Instalacija pogonskog sklopa

Windows Me | Windows 98 | Windows 2000 | Windows XP

Instalacija programa

Natural Color

MagicTune™

MagicRotation

MagicRotation

SyncMaster 204B

Znakovlje

Molimo pročitajte sljedeće sigurnosne napomene jer one pomažu u sprječavanju nastanka šteta na uređaju i ozljeda korisnika.

Upozorenje/oprez

Ukoliko se ne pridržavate uputa pod ovim simbolom, može doći do ozljeda ili do oštećenja uređaja.

Standardizirani znakovi

Zabranjeno

Obavezno pročitajte i dobro shvatite

Nemojte rasklapati

Izvucite utikač iz utičnice

Nemojte dirati

Uzemljenje za sprječavanje strujnog udara

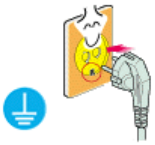
Napajanje

Ako ne koristite računalo duže vrijeme, podesite ga na DPMS-mod. Ako koristite čuvar zaslona, podesite ga na mod aktivnog čuvara zaslona.

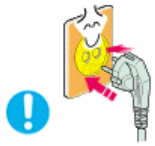
Prečac do funkcije Sprečavanje zaostale slike

- **Nemojte koristiti oštećeni ili labavi utikač.**
  - To može uzrokovati strujni udar ili požar.

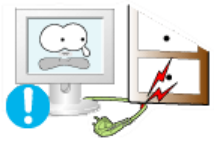
- **Nemojte izvlačiti utikač povlačanjem priključnog kabela ili dirati utikač mokrim rukama.**
  - To može uzrokovati strujni udar ili požar.



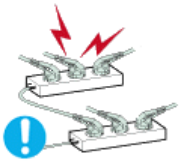
- **Koristite samo utikač i utičnicu s odgovarajućim uzemljenjem.**
  - Neodgovarajuće uzemljenje može uzrokovati strujni udar ili oštećenje uređaja.



- **Čvrsto priključite utikač kabela za napajanje kako se ne bi olabavio.**
  - Neispravno priključivanje može izazvati požar.



- **Nemojte pretjerano savijati utikač i priključni kabel ili stavljati na njih teške predmete koji ih mogu oštetiti.**
  - To može uzrokovati strujni udar ili požar.



- **Nemojte spajati previše produžnih kabela ili utikača u utičnicu.**
  - To može uzrokovati požar.

- **Ne isključujte kabel za napajanje dok koristite monitor.**
  - Zbog odvajanja može nastati prenapon koji može oštetiti monitor.

- **Ne koristite kabel za napajanje ako je priključak ili utikač prašnjav**
  - Ako je priključak ili utikač prašnjav, očistite ga suhom krpom.
  - Korištenje kabela za napajanje s prašnjavim utikačem ili priključkom može uzrokovati električni udar ili požar.

Postavljanje

Ako će monitor biti postavljen na mjestima za koja su karakteristične velike koncentracije prašine, visoke ili niske temperature, visoka vlažnost zraka, prisutnost kemikalija ili ako će raditi 24 sata dnevno (npr. zrakoplovne luke, željezničke stanice i slično), prije postavljanja kontaktirajte ovlašteni servisni centar.

U suprotnom može doći do ozbiljnih kvarova na monitoru.

Smjestite monitor na mjesto s niskom vlagom i minimalnom količinom prašine.

- Može doći do strujnog udara ili požara unutar monitora.

Pazite da Vam monitor ne padne na pod dok ga premiještate.

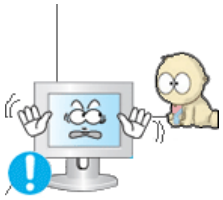
- To može uzrokovati oštećenje proizvoda ili ozljede.

Monitor postavljajte na policu ili u vitrinu tako da dno monitora cijelom površinom počiva na polici ili u vitrini.

- Nemojte ispustiti uređaj jer se tako možete ozlijediti ili oštetiti uređaj.

Proizvod nemojte postavljati na nestabilne ili premale površine.

- Proizvod postavite na ravnu, stabilnu površinu jer bi u protivnom mogao pasti i ozlijediti osobe koje prolaze, osobito djecu.



Proizvod nemojte stavljati na pod.

- Osobe koje prolaze kraj proizvoda, posebice djeca, mogu se spotaknuti i pasti preko njega.

Zapaljive predmete poput svijeća, insekticida ili cigareta držite podalje od proizvoda.

- U protivnom može doći do požara.

Uređaje za grijanje držite podalje od kabela za napajanje.

- Otapanje obloge može dovesti do električnog udara ili požara.

Proizvod nemojte instalirati na mjesta gdje je slaba ventilacija, primjerice na policu, u ormar i sl.

- Svako povećanje unutarnje temperature može prouzročiti požar.

Pažljivo odložite monitor.

- Može se oštetiti ili razbiti.

Nemojte odlagati monitor s prednjoj stranom prema dolje.

- Može se oštetiti TFT-LCD površina.

Nemojte koristiti monitor bez stalka.

- Može se pokvariti ili uzrokovati požar zbog loše ventilacije.
- Ako morate koristiti monitor bez priloženog stalka, poduzmite mjere koje će osigurati potrebnu ventilaciju.

Proizvod prilikom postavljanja držite podalje od zida (više od 10 cm / 4 inča) zbog ventilacije.

- Loša ventilacija može uzrokovati rast unutarnje temeperature proizvoda što može rezultirati skraćenim vijekom trajanja komponente i lošijim performansama.

Ne isključujte kabel za napajanje dok koristite monitor.

- Zbog odvajanja može nastati prenapon koji može oštetiti monitor.

Čišćenje

Kad čistite kućište monitora ili površinu TFT-LCD-a, brišite ga malo navlaženom, mekom krpom.

Nemojte prskati deterdžent direktno na monitor.

- To može uzrokovati štetu, strujni udar ili požar.

Čistite mekom krpom natopljenom preporučenim deterdžentom.

Ako je konektor između utikača i pina prašan ili prljav, očistite ga suhom krpom.

- Prljavi kontektor može uzrokovati strujni udar ili požar.

Prije čišćenja proizvoda obavezno iskopčajte kabel za napajanje.

- U protivnom može doći do električnog udara ili požara.

Isključite kabel za napajanje iz utičnice i mekom, suhom krpom obrišite proizvod.

- Nemojte koristiti nikakve kemikalije poput voska, benzina, alkohola, razrjeđivača, insekticida, osvježivača zraka, maziva ili sredstava za pranje rublja.

Obratite se servisnom centru ili službi za korisnike za čišćenje unutrašnjosti jednom godišnje.

- Održavajte unutrašnjost proizvoda čistim. Prašina koja se nakupila u unutrašnjosti za vrijeme dužeg vremenskog razdoblja može uzrokovati kvarove ili požar.

Ostalo

Nemojte skidati poklopac (ili stražnju stranu).

- To može uzrokovati strujni udar ili požar.
- Prepustite servis kvalificiranim serviserima.

Ako Vaš monitor ne radi ispravno - naročito ako se čuju neobični zvukovi ili iz njega dopire neobičan miris - odmah ga odspojite iz utičnice i nazovite ovlaštenog zastupnika ili servis.

- To može uzrokovati strujni udar ili požar.

Proizvod držite podalje od mjesta gdje može doći u dodir s uljem, dimom ili vlagom; nemojte ga instalirati u vozilo.

- To bi moglo izazvati kvar, električni udar ili požar.
- Ne upotrebljavajte monitor pokraj vode ili na otvorenom prostoru gdje bi

mogao biti izložen snijegu ili kiši.

- **Ako Vam monitor padne ili se kućište ošteti, isključite monitor i izvucite kabel iz utičnice.**
  Obratite se Service Center (servisnom centru) .
  - Monitor može biti u kvaru i izazvati električni udar ili požar.

- **Izvucite utikač iz utičnice za vrijeme oluja ili grmljavinskih oluja ili ako ga nećete koristiti duže vrijeme.**
  - To može uzrokovati strujni udar ili požar.

- **Monitor nemojte pokušavati pomicati povlačenjem samo žice ili signalnog kabela.**
  - To može uzrokovati kvar, strujni udar ili požar izazvan oštećenjem kabela.

- **Nemojte pomicati monitor desno ili lijevo tako da ga vučete samo za priključni ili signalni kabel.**
  - To može uzrokovati kvar, strujni udar ili požar izazvan oštećenjem kabela.

- **Nemojte pokrivati otvore na kućištu monitora.**
  - Loša ventilacija može uzrokovati kvar ili požar.

- **Nemojte odlagati teške predmete na monitor.**
  - To može uzrokovati strujni udar ili požar.
  - Ako je u monitor dospjela neka nepoznata tvar, iskopčajte kabel za napajanje i obratite se Servisnom centru.

- **Proizvod čuvajte podalje od samozapaljivih kemijskih sprejeva ili zapaljivih tvari.**
  - To može uzrokovati eksploziju ili požar.

- **Držite monitor podalje od magnetnih predmeta.**
  - Oni mogu izazvati gubitak boje ili iskrivljenje slike.

- **U otvore za ventilaciju, AV ulaz i ulaz za slušalice nemojte stavljati metalne predmete poput štapića, žice ili svrdala ili zapaljive predmete poput papira ili šibica.**
  - To može prouzročiti požar ili električni udar. Ako u uređaj uđu voda ili druge tvari, isključite uređaj, iskopčajte ga iz napajanja i kontaktirajte Servisnom Centru.

- **Ako duže vrijeme gledate određeni ekran slika može postati nejasna.**
  - Promijenite na mod štednje energije ili postavite pokrenut sliku (screensaver) kad ste odsutni od računala dulje vrijeme.

- **Prilagodite rezoluciju i frekvenciju razinama koje odgovaraju modelu.**
  - Neodgovarajuća rezolucija može uzrokovati neželjenu kvalitetu slike.

    20 inča (51 cm) - 1600 X 1200

- **Neprekidno gledanje u zaslon s premalene udaljenosti može oštetiti vid.**

- **Svakih sat vremena rada na računalu napravite pauzu od pet minuta kako biste odmorili oči.**

- **Uređaj nemojte montirati na nestabilne ili neravne površine ili na mjesta koja su podložna vibracijama.**
  - Nemojte ispustiti uređaj jer se tako možete ozlijediti ili oštetiti uređaj. Mjesta koja su podložna vibracijama mogu skratiti vijek trajanja uređaja ili uzrokovati njegovo zapaljenje.

- **Prilikom pomicanja monitora isključite i iskopčajte kabel za napajanje. Provjerite jesu li svi kabeli uključujući kabel antene i kabele za druge uređaje iskopčani prije pomicanja monitora.**
  - Neiskopčavanje monitora može prouzročiti štetu i uzrokovati požar ili strujni udar.

- **Proizvod postavite izvan dosega djece jer bi ga djeca mogla oštetiti.**
  - U slučaju pada na osobu proizvod može izazvati ozljede pa čak i smrt.

- **Kada proizvod ne koristite dulje vrijeme, isključite ga iz napajanja.**
  - U protivnom može doći do otpuštanja topline zbog nakupljene prašine ili

oštećene izolacije, što može prouzročiti električni udar ili požar.

- **Na proizvod nemojte stavljati omiljene dječje predmete (ili bilo što njima zanimljivo).**
  - Djeca se mogu pokušati popeti kako bi dohvatila taj predmet. Proizvod bi mogao pasti i izazvati ozljede ili čak smrt.

Molimo provjerite da se sljedeće komponente nalaze u kompletu s monitorom.
Ako neke komponente nedostaju, obratite se svom dobavljaču.
Za kupnju dodatnih uređaja se obratite lokalnom dobavljaču.

Raspakiravanje

Monitor

Priručnik

Kratke upute za montažu

Jamstveni list
(Nije priložen u svim državama)

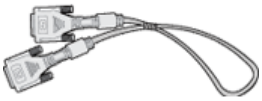
Korisnički priručnik, upravljački program za monitor, Natural Color, MagicTune™, MagicRotation program

Kabel

D-sub kabel

Priključni kabel

Prodaje se zasebno



DVI kabel

Nosač uređaja

Vijak (4EA)

Prednja strana

1	**Gumb MENU (izbornik) [MENU]**	Otvara OSD izbornik. Upotrebljava se za izlaz iz OSD izbornika ili povratak na prethodni izbornik.
2	**Gumb MagicBright [MagicBright]**	MagicBright je nova karakteristika koja omogućuje optimalno gledanje okoline ovisno o sadržaju slike koju gledate. Na raspolaganju je šest načina rada. Svaki načina rada ima svoju pretkonfiguriranu jačinu svjetlosti. Možete jednostavno odabrati jednu od šest postavki pritiskom na kontrolnu tipku MagicBright. **1) Custom** Iako su ih naši inženjeri pažljivo birali, pretkonfigurirane vrijednosti možda neće biti idealne za vaš ukus i osjećaj udobnosti pri gledanju. U tom slučaju dotjerajte Brightness (svjetlinu) i Contrast (kontrast) putem OSD izbornika. **2) Text**

Za rad s dokumentacijom ili većim količinama teksta.

3) Internet
Za rad s materijalima u kojima se kombiniraju slika i tekst.

4) Game
Za gledanje animacija poput onih u igrama.

5) Sport
Za gledanje animacija poput onih u sportu.

6) Movie
Za gledanje filmova s medija kao što su DVD ili VCD.

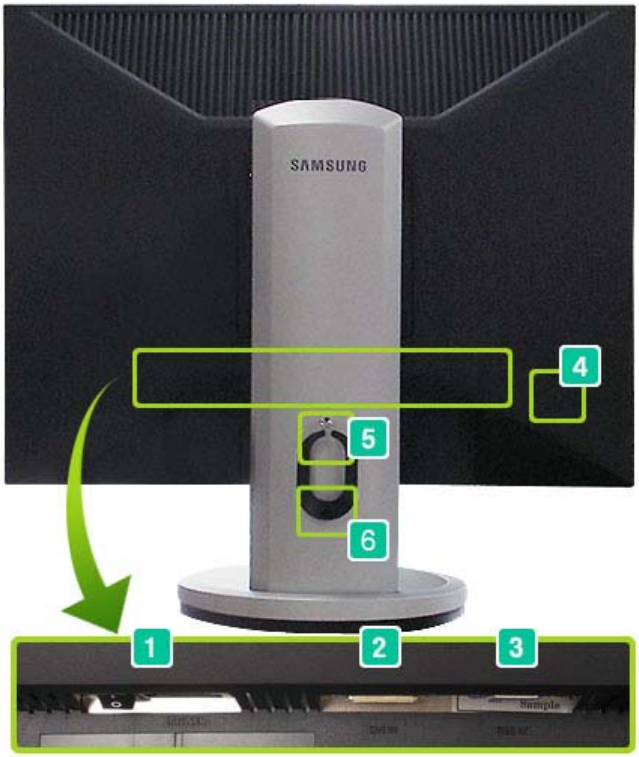
>>Kliknite ovdje za prikaz animacije.

3	**Gumb Svjetlina [☼]**	Kad OSD nije na ekranu, pritisnite tipku za usklađivanje jakosti svijetla. >>Kliknite ovdje za prikaz animacije.
2 3	**Gumbi za podešavanje [▼/▲]**	Ovi gumbi Vam omogućavaju da istaknete i podesite stavke u izborniku.
4	**Gumb Unos[⏎] / Gumb Izvor**	Upotrebljava se za izbor OSD izbornika. / Pritiskom '⏎' tipke, video odabire signal dok je OSD isključen. (Kada se za mijenjanje načina unosa pritisne gumb za izvor, u gornjem desnom kutu zaslona pojavit će se poruka koja prikazuje trenutni način rada -- Analog, Digital ulazni signal.) Napomena: Ako odaberete Digitalni (Digital) mod, morate povezati monitor na grafičku karticu s Digitalnim DVI portom (ulazom) pomoću DVI kabela.
5	**Gumb AUTO**	Pri pritisku gumba 'AUTO' pojavljuje se zaslon za automatsko podešavanje kako je prikazano u animiranom zaslonu na sredini. Funkcija Automatsko podešavanje monitoru omogućava automatsko podešavanje dolaznog Analog signala. Vrijednosti za fino i grubo podešavanje te položaj podešavaju se automatski. (Raspoloživ samo u Analog modu) >>Kliknite ovdje za prikaz animacije.
6	**Gumb napajanje [⏻] / Indikator uključenosti**	Ovim gumbom uključujete i isključujete monitor. / Ova lampica svijetli plavi za vrijeme normalnog rada i zatreperi plavi dok monitor sprema podešenja.

Vidi funkciju PowerSaver opisanu u priručniku za ostale detalje u svezi s funkcijama uštede energije. Ako želite uštedjeti energiju, isključite monitor kad nije u uporabi ili ako ga nećete koristiti duže vrijeme.

Stražnja strana

(Konfiguracija stražnje strane monitora se može razlikovati od proizvoda do proizvoda.)



1. Power ON/OFF prekidač (prekidač za uključivanje i isključivanje) : Služi za uključivanje/isključivanje monitora

2. POWER port : Kabel za napajanje, uključuje se u monitor i zidnu utičnicu.

DVI IN port : Spojite DVI kabel na DVI IN priključak na stražnjoj strani monitora. (Izvor : Digital)

RGB IN port : Spojite signalni kabel na RGB IN priključak na stražnjoj strani monitora. (Izvor : Analog)

Kensington Lock : Kensington lock je uređaj koji se koristi za fizičko fiksiranje sustava kad ga koristite na javnom mjestu. (Uređaj za zaključavanje se kupuje odvojeno.)
Za korištenje uređaja za zaključavanje obratite se nadležnima na prodajnom mjestu.

Blokada u stalku :
uklonite čavle za učvršćivanje na podnožju kako biste podigli ili spustili monitor.

Prsten za učvršćivanje kabela:
Kada je spajanje kabela završeno,
pričvrstite kabele za prsten za učvršćivanje kabela.

Vidi Spajanje monitora za ostale detalje u svezi sa spajanjem kabela.

Spajanje monitora

1. Spojite mrežni kabel monitora na mrežni priključak na stražnjoj strani monitora.
Utaknite priključni kabel monitora u najbližu utičnicu.

2-1. Pomoću D-sub (Analog) priključka na video kartici.
Spojite signalni kabel na RGB IN priključak na stražnjoj strani monitora.

2-2. Koristite DVI (Digital) priključak na video kartici.
Priključite DVI kabel na DVI IN port (ulaz) na stražnjoj strani monitora.

2-3. Povezano na Macintosh
Priključite monitor na Macintosh računalo pomoću D-SUB priključnog kabela.

2-4. Kod starijih Macintosh modela potrebno je povezati monitor pomoću posebnog Mac adaptera.

3. Uključite računalo i monitor. Ako monitor prikazuje sliku, instalacija je završena.

Prsten za učvršćivanje kabela

Kada je spajanje kabela završeno, pričvrstite kabele za prsten za učvršćivanje kabela.

Ugradnja stalka

Uklanjanje podloge

1. Isključite monitor i izvucite priključni kabel.
2. Položite LCD licem prema dolje, na ravnu površinu s jastukom ili drugim mekim materijalom kako biste zaštitili monitor.
3. Uklonite dva vijka **(A)**, a zatim skinite podnožje s LCD monitora.

Zglobno postolje / Pokretno postolje

A.Blokada u stalku

Automatsko okretanje možda neće biti dostupno, što ovisi o modelu monitora.

Ako ekran rotirate kada nije podignut do maksimalne visine, može se oštetiti jer bi rub mogao udariti u pod.

Stavljanje podloge

Ovaj monitor prihvaća 100 mm x 100 mm VESA odgovarajuću prirubnicu konzolnog nosača.

A. Monitor

B. Prirubnica konzolnog nosača (Prodaje se zasebno)

1. Isključite monitor i izvucite priključni kabel.
2. Položite LCD licem prema dolje, na ravnu površinu s jastukom ili drugim mekim materijalom kako biste zaštitili monitor.
3. Uklonite dva vijka, a zatim skinite podnožje s LCD monitora.
4. Poravnajte prirubnicu konzolnog nosača s rupama za učvršćenje na poleđini kućišta i stegnite je s četiri vijka koji su isporučeni zajedno sa konzolonim nosačem, zidnim nosačem ili drugim nosačima

Instalacija upravljačkog programa monitora (Automatska)

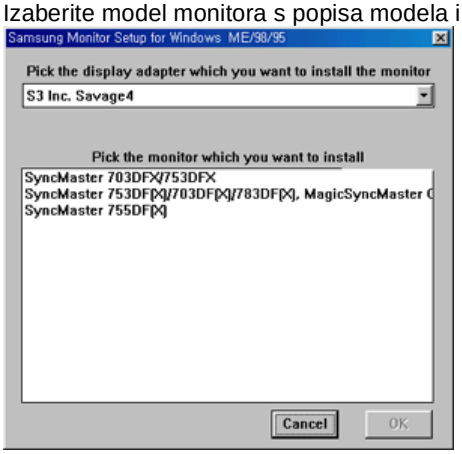
Kad Vas operativni sustav zatraži upravljački program za monitor, umetnite CD-ROM priložen monitoru. Instalacija upravljačkog programa se ponešto razlikuje od jednog do drugog operativnog sustava. Pridržavajte se uputa za Vaš operativni sustav.

Pripremite praznu disketu (CD) i preuzmite datoteku s upravljačkim programom na ovdje prikazanim internet-stranicama.

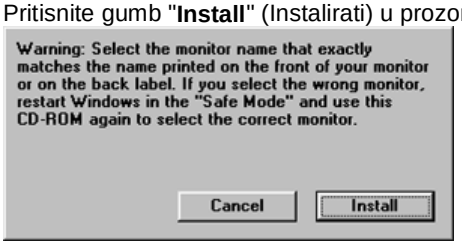
- Internet-stranice:
  - http://www.samsung.com/ (Worldwide)
  - http://www.samsung.com/monitor (U.S.A)
  - http://www.sec.co.kr/monitor (Koreja)
  - http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Kina)

Windows ME

1. Umetnite CD u CD-ROM jedinicu.
2. Pritisnite **"Windows ME Driver"** (Windows ME upravljački program).
3. Izaberite model monitora s popisa modela i zatim pritisnite gumb **"OK"** (U redu).


Samsung Monitor Setup for Windows ME/98/95
Pick the display adapter which you want to install the monitor
S3 Inc. Savage4
Pick the monitor which you want to install
SyncMaster 703DFX/753DFX
SyncMaster 753DF[X]/703DF[X]/783DF[X], MagicSyncMaster
SyncMaster 755DF[X]
Cancel
OK

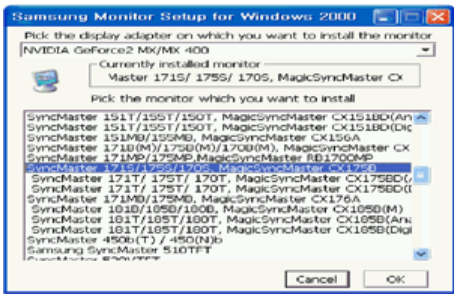
4. Pritisnite gumb "**Install**" (Instalirati) u prozoru "**Warning**" (Upozorenje).


Warning: Select the monitor name that exactly matches the name printed on the front of your monitor or on the back label. If you select the wrong monitor, restart Windows in the "Safe Mode" and use this CD-ROM again to select the correct monitor.
Cancel
Install

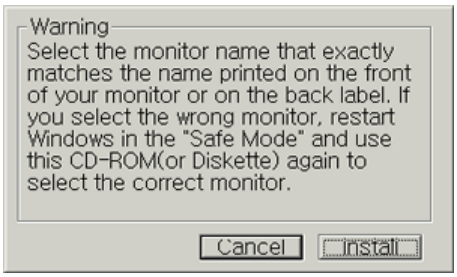
5. Instalacija upravljačkog programa monitora je završena.

Windows XP/2000

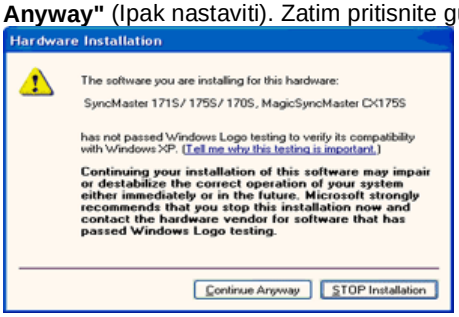
1. Umetnite CD u CD-ROM jedinicu.
2. Pritisnite **"Windows XP/2000 Driver"** (Windows XP/2000 upravljački program).
3. Izaberite model monitora s popisa modela i zatim pritisnite gumb **"OK"** (U redu).


Samsung Monitor Setup for Windows 2000
Pick the display adapter on which you want to install the monitor
NVIDIA GeForce2 MX/MX 400
Currently installed monitor
Master 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX
Pick the monitor which you want to install
SyncMaster 151T/155T/150T, MagicSyncMaster CX151BD(An
SyncMaster 151T/155T/150T, MagicSyncMaster CX151BD(Dig
SyncMaster 151MB/155MB, MagicSyncMaster CX156A
SyncMaster 171B(M)/175B(M)/170B(M), MagicSyncMaster CX
SyncMaster 171MP/175MP,MagicSyncMaster RD1700MP
SyncMaster 171T/175T/170T, MagicSyncMaster CX175B
SyncMaster 171T/ 175T/ 170T, MagicSyncMaster CX175BD(
SyncMaster 171T/ 175T/ 170T, MagicSyncMaster CX175BD(
SyncMaster 171MB/175MB, MagicSyncMaster CX176A
SyncMaster 101B/105B/100B, MagicSyncMaster CX105B(M)
SyncMaster 101T/105T/100T, MagicSyncMaster CX105B(An
SyncMaster 101T/105T/100T, MagicSyncMaster CX105B(Dig
SyncMaster 450b(T) / 450(N)b
Samsung SyncMaster 510TFT
Cancel
OK

4. Pritisnite gumb "**Install**" (Instalirati) u prozoru "**Warning**" (Upozorenje).


Warning
Select the monitor name that exactly matches the name printed on the front of your monitor or on the back label. If you select the wrong monitor, restart Windows in the "Safe Mode" and use this CD-ROM(or Diskette) again to select the correct monitor.
Cancel
Install

5. Ako vidite sljedeći prozor **"Message"** (Poruka), pritisnite gumb **"Continue Anyway"** (Ipak nastaviti). Zatim pritisnite gumb **"OK"** (U redu).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Ovaj upravljački program za monitor ima ovjereni MS logotip i instalacija neće oštetiti operativni sustav. Ovaj ovjereni upravljački program se nalazi na internetu pod Samsung Monitor Homepage
http://www.samsung.com/.

6. Instalacija upravljačkog programa monitora je završena.

Instalacija upravljačkog programa monitora (Ručna)

Windows XP | Windows 2000 |Windows Me |Windows NT | Linux

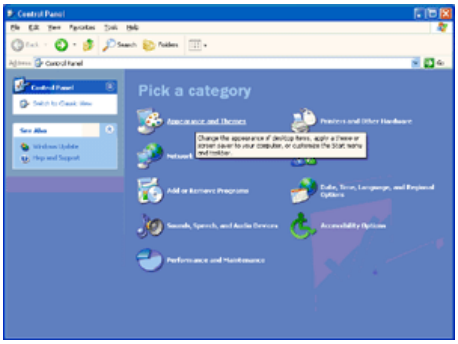
Kad Vas operativni sustav zatraži upravljački program za monitor, umetnite CD-ROM priložen monitoru. Instalacija upravljačkog programa se ponešto razlikuje od jednog do drugog operativnog sustava. Pridržavajte se uputa za Vaš operativni sustav.

Pripremite praznu disketu (CD) i preuzmite datoteku s upravljačkim programom na ovdje prikazanim internet-stranicama.

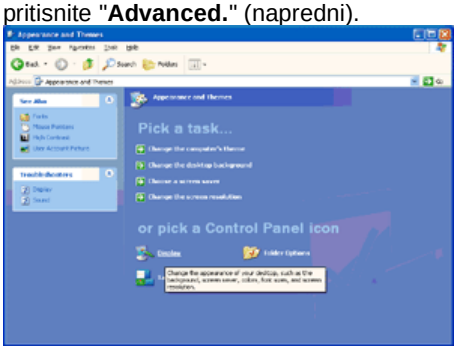
- Internet-stranice:
  http://www.samsung.com/ (Worldwide)
  http://www.samsung.com/monitor (U.S.A)
  http://www.sec.co.kr/monitor (Koreja)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Kina)

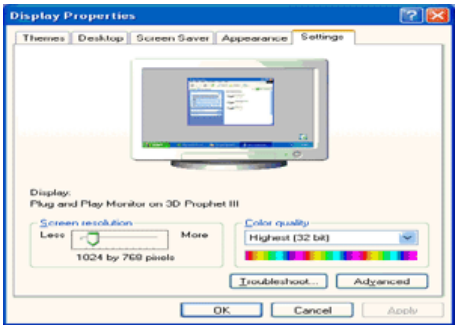
Microsoft® Windows® XP operativni sustav

1. Umetnite CD u CD-ROM jedinicu.
2. Pritisnite "**Start**" —> "**Control Panel**" zatim pritisnite na ikonu "**Appearance and Themes**" (Izgled i teme).

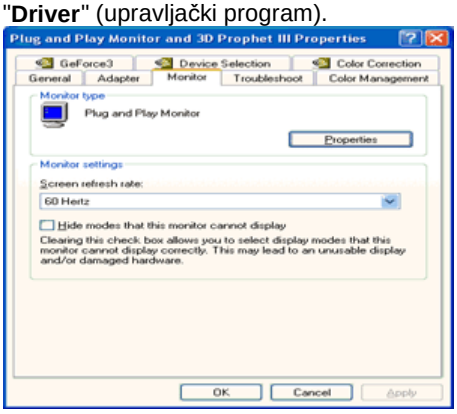


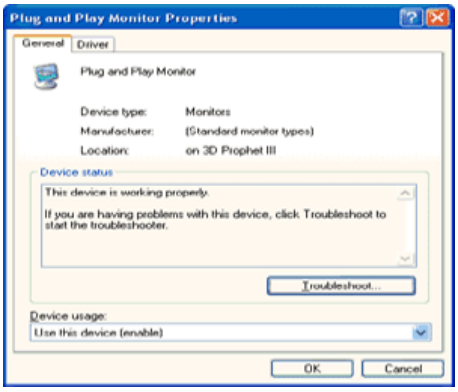
3. Pritisnite ikonu "**Display**" (prikaz) i zatim izaberite predlošku "**Settings**" (postavke) i zatim pritisnite "**Advanced.**" (napredni).



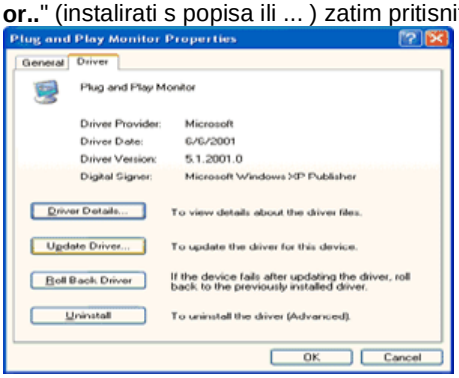


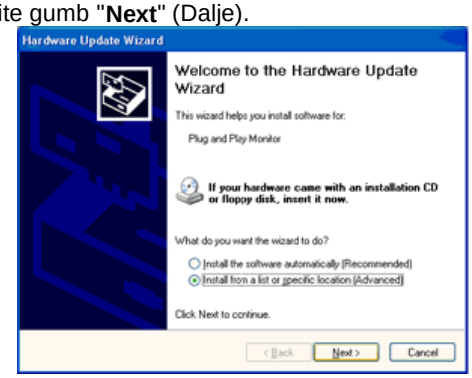
4. Pritisnite gumb "**Properties**" (svojstva) na predlošku "**Monitor**" i izaberite predlošku "**Driver**" (upravljački program).



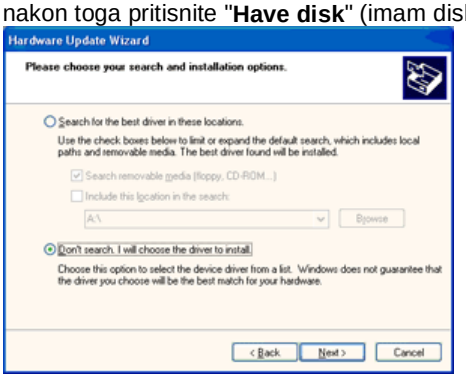


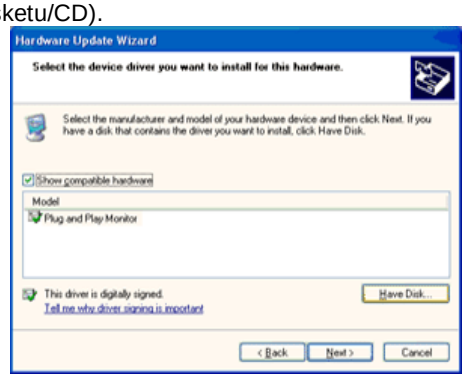
5. Pritisnite "**Update Driver..**" (ažurirati upravljački program) i izaberite "**Install from a list or..**" (instalirati s popisa ili ...) zatim pritisnite gumb "**Next**" (Dalje).



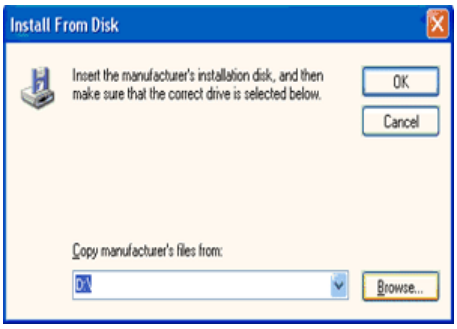

Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

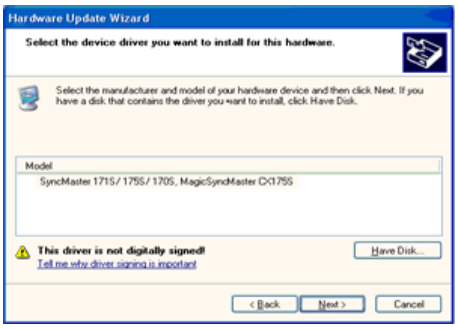
6. Izaberite "**Don't search ,I will..**" (Ne pretraživati, ja ću ..), zatim pritisnite "**Next**" (dalje) i nakon toga pritisnite "**Have disk**" (imam disketu/CD).


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel

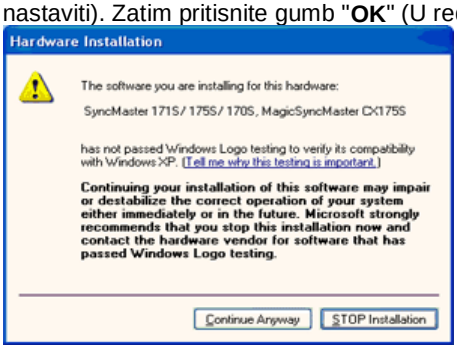

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7. Pritisnite gumb "**Browse**" (pregledati) i zatim izaberite A:(D:\Driver) i izaberite model monitora u popisu modela i pritisnete gumb "**Next**" (dalje).



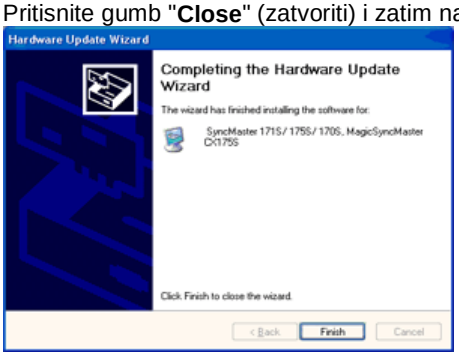

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

8. Ako vidite sljedeći prozor **"Message"**, (Poruka) pritisnite gumb "**Continue Anyway**" (Ipak nastaviti). Zatim pritisnite gumb "**OK**" (U redu).

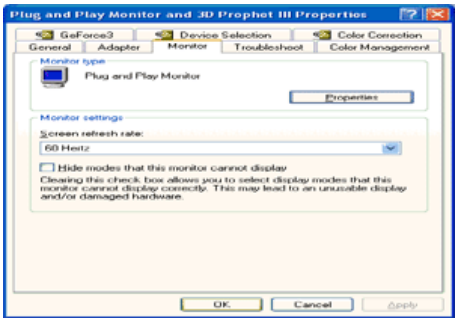

Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Ovaj upravljački program za monitor ima ovjereni MS logotip i instalacija neće oštetiti operativni sustav. Ovaj ovjereni upravljački program se nalazi na internetu pod Samsung Monitor Homepage
http://www.samsung.com/.

9. Pritisnite gumb "**Close**" (zatvoriti) i zatim nastavite pritiskati gumb "**OK**" (U redu).


Hardware Update Wizard
Completing the Hardware Update Wizard
The wizard has finished installing the software for:
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
Click Finish to close the wizard.
< Back
Finish
Cancel

SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX...
General
Driver
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
Driver Provider: Samsung
Driver Date: 9/11/2001
Driver Version: 1.0.0.0
Digital Signer: Not digitally signed
Driver Details...
To view details about the driver files.
Update Driver...
To update the driver for this device.
Roll Back Driver
If the device fails after updating the driver, roll back to the previously installed driver.
Uninstall
To uninstall the driver (Advanced).
Close
Cancel



10. Instalacija upravljačkog programa monitora je završena.

Microsoft® Windows® 2000 operativni sustav

Ako se na monitoru prikaže poruka "Digital Signature Not Found" (nije pronađen digitalni potpis), provedite sljedeće korake.

1. Izaberite gumb "**OK**" (U redu) na prozoru "**Insert disk**" (Umetnuti disketu/CD).
2. Pritisnite gumb "**Browse**" (Pregledati) na prozoru "**File Needed**" (potrebna je datoteka).
3. Izaberite A:(D:\Driver) zatim pritisnite gumb "Open" (otvoriti) i zatim pritisnite gumb "**OK**" (U re

Instalacija

1. Pritisnite "**Start**" , "**Setting**" (Postavke), "**Control Panel**".
2. Dva puta pritisnite na ikonu "**Display**" (Prikaz).
3. Izaberite predlošku "**Settings**" (Postavke) i zatim pritisnite "**Advanced..**" (Napredni).
4. Izaberite "**Monitor**".
   Slučaj1:Ako gumb "Properties" (Svojstva) nije aktivan, to znači da je monitor ispravno konfiguriran. Molimo prekinite instalaciju
   Slučaj2:Ako je gumb "Properties" (Svojstva) aktivan, pritisnite gumb "Properties" (Svojstva) i zatim provedite jedan za drugim sljedeće korake.
5. Pritisnite "**Driver**" (Upravljački program) i zatim pritisnite na "**Update Driver..**" (Ažurirati upravljački program) i zatim pritisnite na gumb "Next" (Dalje).
6. Izaberite "**Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver**" (Prikazati popis poznatih upravljačkih programa za ovaj uređaj tako da mogu izabrati odgovarajući upravljački program), zatim pritisnite "**Next**" (Dalje) i zatim pritisnite "**Have disk**" (Imam disketu/CD).
7. Pritisnite gumb "**Browse**" (Pregledati) i zatim izaberite A:(D:\Driver).
8. Pritisnite gumb "**Open**" (Otvoriti) i zatim pritisnite "**OK**" (U redu).
9. Izaberite model Vašeg monitora i pritisnite gumb "**Next**" (Dalje) i zatim pritisnite gumb "**Next**" (Dalje).
10. Pritisnite gumb "**Finish**" (Završiti) i zatim gumb "**Close**" (Zatvoriti).

    Ako vidite prozor "**Digital Signature Not Found**" (nije pronađen digitalni potpis), pritisnite gumb "**Yes**" (Da). Još pritisnite gumb "**Finish**" (Završiti) i zatim gumb "**Close**" (Zatvoriti).

Microsoft® Windows® Millennium operativni sustav

1. Pritisnite "**Start**" , "**Setting**" (Postavke), "**Control Panel**".
2. Dva puta pritisnite na ikonu "**Display**" (Prikaz).
3. Izaberite predlošku "**Settings**" (Postavke) i zatim pritisnite gumb "**Advanced Properties**" (Napredna svojstva).
4. Izaberite predlošku "**Monitor**".
5. Pritisnite gumb "**Change**" (Promijeniti) u području "**Monitor Type**" (tip monitora).
6. Izaberite "**Specify the location of the driver**" (Specificirati lokaciju upravljačkog programa).
7. Izaberite "**Display a list of all the driver in a specific location..**" (Prikazati popis svih upravljačkih programa na specifičnoj lokaciji) i zatim pritisnite gumb "**Next**" (Sljedeći).
8. Pritisnite gumb "**Have Disk**" (Imam disketu/CD)
9. Specificirajte A:\(D:\driver) zatim pritisnite gumb "**OK**" (U redu).
10. Izaberite "**Show all devices**" (Prikazati sve uređaje) i izaberite monitor koji odgovara monitoru spojenom na Vaše računalo i pritisnite "**OK**" (U redu).
11. Nastavite pritiskati gumb "**Close**" (Zatvoriti) i gumb "**OK**" (U redu) sve dok ne zatvorite prozor Display Properties (Svojstva prikaza).
    (Možete dobiti i neki drugi prikaz upozoravajuće poruke ili neke druge poruke, u tom slučaju pritisnite odgovarajuću opciju za Vaš monitor.)

Microsoft® Windows® NT operativni sustav

1. Pritisnite **Start**, **Settings**, (Postavke) **Control Panel**, i zatim dva puta pritisnite na ikonu **Display** (Prikaz).
2. U prozoru Display Registration Information (informacije o registraciji prikaza), pritisnite predlošku Settings (Postavke) i zatim pritisnite **All Display Modes** (Svi modovi prikaza).
3. Izaberite mod koji želite koristiti (razlučivost, broj boja, i vertikalna frekvencija) i zatim pritisnite **OK** (U redu).
4. Pritisnite gumb **Apply** (Primijeniti) ako vidite da zaslon dobro radi nakon pritiska na Test. Ako zaslon ne radi dobro, promijenite u drugi mod (mod s nižom razlučivosti, manje boja ili nižom frekvencijom).

Napomena : Ako nema moda pod **All Display Modes** (Svi modovi prikaza), izaberite razlučivost i vertikalnu frekvenciju preko Preset Display Modes (Pretprogramirani modovi prikaza) u uputama za korisnika.

Linux operativni sustav

Da biste izvršili X-Window, treba Vam datoteka X86Config, koja je tip sistemske datoteke.

1. Pritisnite Enter na prvi i drugi prikaz nakon što ste izvršili datoteku X86Config.
2. Treći prikaz je za **podešavanje miša**.
3. Podesite miš računala.
4. Sljedeći prikaz je za **biranje tipkovnice**.
5. Podesite tipkovnicu računala.
6. Sljedeći prikaz je za **podešavanje monitora**.
7. Prvo podesite **horizontalnu frekvenciju** Vašeg monitora. (Možete direktno unijeti

frekvenciju.)

8. Podesite **vertikalnu frekvenciju** Vašeg monitora. (Možete direktno unijeti frekvenciju.)
9. Unesite **naziv modela Vašeg monitora**. Ovi podaci neće utjecati na stvarno izvršenje X-Window datoteke.
10. **Završili ste** s podešavanjem monitora.
    Izvršite X-Window nakon podešavanja ostalog potrebnog hardvera.

Natural Color

Softverski program Natural Color

Jedan od novijih problema kod uporabe računala je taj da boja slika ispisanih pisačem ili drugih slika skeniranih skenerom ili snimljenih digitalnom kamerom nije ista kao ona prikazana na monitoru.
Softver Natural Color je pravo rješenje za ovaj problem. To je sustav upravljanja bojama koji je razvila tvrtka Samsung Electronics zajedno s koreanskim institutom Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Ovaj sustav je dostupan samo za monitore tvrtke Samsung i omogućuje da boja slika na monitoru bude ista kao i boje ispisanih ili skeniranih slika.
Za više detalja, pročitajte Pomoć (F1) u softverskom programu.

Instalacija softvera Natural Color
Umetnite CD priložen monitoru Samsung u CD-ROM jedinicu. Zatim će se pojaviti inicijalni zaslon instalacije programa. Pritisnite na Natural Color na inicijalnom zaslonu za instalaciju softvera Natural Color. Za ručnu instalaciju programa, umenite CD priložen monitoru Samsung u CD-ROM jedinicu, pritisnite gumb [Start] sustava Windows i zatim izaberite [Execute] (Izvršiti).
Upišite D:\color\eng\setup.exe i zatim pritisnite tipku <Enter>.
(Ako disk u koji je umetnut CD nije D:\, unesite odgovarajući disk.)

Brisanje softverskog programa Natural Color
Izaberite [Setting] (Postavke)/[Control Panel] u izborniku [Start] zatim dva puta pritisnite [Add/Delete a program] (Dodati/obrisati program).
Izaberite Natural Color na popisu i zatim pritisnite gumb [Add/Delete] (Dodati/obrisati).

1. **[MENU]** Otvara OSD izbornik. Upotrebljava se za izlaz iz OSD izbornika ili povratak na prethodni izbornik.
2. **[▼/▲]** Uskladi stavke u izborniku.
3. **[ ]** Aktivirajte označenu stavku u izborniku.
4. **[AUTO]** Pritisnite ovaj gumb za automatsko podešavanje dolaznog Analog signala. (Raspoloživ samo u Analog modu) Vrijednosti za fino i grubo podešavanje te položaj podešavaju se automatski.

AUTO

MENU (izbornik)	Opis
AUTO	Pri pritisku gumba '**AUTO**' pojavljuje se zaslon za automatsko podešavanje kako je prikazano u animiranom zaslonu na sredini. Funkcija Automatsko podešavanje monitoru omogućava automatsko podešavanje dolaznog Analog signala. Vrijednosti za fino i grubo podešavanje te položaj podešavaju se automatski. (Raspoloživ samo u Analog modu) Za automatsko izoštravanje izvršite funkciju '**AUTO**' dok je uključen 'AUTO PATTERN'. • Ako automatsko dotjerivanje ne radi pravilno, ponovo pritisnite gumb '**AUTO**' (Automatsko) da biste preciznije ugodili sliku. • Ako na upravljačkoj ploči promijenite razlučivost, automatski će se izvršiti funkcija Auto.

Locked

>> Gumb AUTO

>> Gumb MENU

MENU (izbornik)	Opis
Locked	Pritisnite i držite gumb MENU 5 sekundi ili više da biste blokirali OSD. (U tom slučaju se neće prikazati zaslon za podešavanje čak i ako pritisnete gumb MENU.) Pritisnite i držite gumb MENU 5 sekundi ili više da biste deblokirali OSD. - Možete i podešavati svjetlinu i kontrast zaslona pomoću značajke za zaključavanje podešavanja prikaza parametara na zaslonu.

MagicBright™

MENU (izbornik)		Opis
	MagicBright™	Zatim ponovo pritisnite gumb MagicBright™ da biste kružili dostupnim pretkonfiguriranim načinima rada. - šest različitih načina rada (Custom/Text/Internet/Game/Sport/Movie)

Brightness

MENU (izbornik)		Opis
	Brightness	Kad OSD nije na ekranu, pritisnite tipku za usklađivanje jakosti svijetla.

SOURCE

MENU (izbornik)	Opis
SOURCE	Odabire Video signal dok je OSD isključen.

Picture	Brightness	Contrast			
Color	Color Tone	Color Control	Gamma		
Image	Coarse	Fine	Sharpness	H-Position	V-Position
OSD	Language	H-Position	V-Position	Transparency	Display Time
Setup	Auto Source	Image Reset	Color Reset		
Information					

Picture

MENU (izbornik)	Opis	Početak rada/Stop
Brightness	Zaslonske izbornike možete upotrijebiti da biste izmijenili svjetlinu u skladu s vlastitim sklonostima. **Direktne kontrolne karakteristike** : Kad OSD nije na ekranu, pritisnite tipku za usklađivanje jakosti svijetla.	
Contrast	Zaslonske izbornike možete upotrijebiti da biste izmijenili kontrast u skladu s vlastitim sklonostima.	

UP

Color

	Početak

MENU (izbornik)	Opis	rada/Stop
Color Tone	Nijansu boje moguće je promijeniti i jedan od četiri moda može biti odabran - Cool (hladno), Normal (normalno), Warm (toplo) i Custom (standardno).	
Color Control	Slijedite ove korake da biste zasebno dotjerivali ravnotežu R, G i B boja.	
Gamma	Gamma ispravljanje mijenja svjetlinu boja sa srednjom svjetlinom. • Mode 1 • Mode 2 • Mode 3	

UP

Image

MENU (izbornik)	Opis	Početak rada/Stop
Coarse	Uklanja smetnje poput okomitih linija. Grubo podešavanje može pomaknuti područje prikaza slike. Možete ga vratiti na sredinu putem izbornika za vodoravno upravljanje. (Raspoloživ samo u Analog modu)	
Fine	Uklanja smetnje poput vodoravnih pruga. Ako se smetnje zadrže i nakon dotjerivanja putem izbornika Fine, ponovite dotjerivanje nakon što ste izmijenili frekvenciju (radni takt). (Raspoloživ samo u Analog modu)	
Sharpness	Slijedite ove upute za promjenu jasnoće slike.	
H-Position	Slijedite ove upute za promjenu horizontalne pozicije prikaza na monitoru. (Raspoloživ samo u Analog modu)	
V-Position	Slijedite ove upute za promjenu vertikalne pozicije prikaza na monitoru.	

(Raspoloživ samo u Analog modu)

OSD

MENU (izbornik)	Opis	Početak rada/Stop
Language	Možete birati između 9 jezika. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português , Türkçe **Napomena**: Izabrani jezik utječe samo na jezik OSD-a. Nema utjecaja na rad softvera na računalu.	
H-Position	Možete promijeniti horizontalnu poziciju kad se OSD izbornik pojavi na monitoru.	
V-Position	Možete promijeniti vertikalnu poziciju kad se OSD izbornik pojavi na monitoru.	
Transparency	Mijenja prozirnost pozadine OSD-a.	
Display Time	Izbornik će se automatski isključiti ako tijekom određenog vremena ne bude nikakvog dotjerivanja. Možete odrediti vrijeme čekanja prije nego što se izbornik isključi.	

Setup

MENU (izbornik)	Opis	Početak rada/Stop
Auto Source	Odaberite **Auto Source** (automatski odabir izvora) kako bi monitor automatski odabrao izvor signala.	
Image Reset	Parametri slike su zamijenjeni tvornički zadanim vrijednostima.	
Color Reset	Parametri boje su zamijenjeni tvornički zadanim vrijednostima.	

UP

Information

MENU (izbornik)	Opis
Information	Prikazuje izvor videa, mod prikaza na OSD ekranu.

MagicTune™ Pomoć

Pregled

Što je MagicTune™

Rad monitora može varirati ovisno o grafičkoj kartici, računalu, uvjetima osvjetljenja i drugim faktorima u radnoj okolini. Kako bi dobili najbolju sliku na monitoru, morate ga podesiti za svoje jedinstvene postavke. Nažalost, ručne komande za ugađanje slike često stvaraju velike poteškoće. Za odgovarajuće ugađanje potreban je jednostavan program koji će vas korak po korak voditi kroz postupak dobivanja sveukupno najbolje kvalitete slike.

U većini slučajeva već jednostavno dotjerivanje svjetline ili kontrasta zahtijeva navigaciju pomoću zaslonskih (OSD) izbornika s više razina koje nije lako razumjeti. Osim toga, nema povratnih informacija koje bi vam pomogle da ispravno dotjerate postavke monitora. MagicTune™ je softverski uslužni program koji vas vodi kroz postupak ugađanja pomoću lako razumljivih uputa i specifičnih pozadinskih uzoraka za svaku kontrolu monitora. Postavke prikaza za svakog korisnika mogu se spremiti, što omogućuje jednostavan odabir karakteristika prikaza ako se računalom služi više korisnika ili ako jedan korisnik ima više definiranih pretprogramiranih postavki za različite sadržaje i ambijentalna osvjetljenja.

Osnovna funkcionalnost

MagicTune™ je softverski alat koji omogućuje dotjerivanje postavki monitora i ugađanje boja pomoću protokola DDC/CI (Display Data Channel Command Interface – Naredbeno sučelje kanala za prikaz podataka) Sva dotjerivanja prikaza vrše se pomoću softvera kako bi se eliminirala potreba za korištenjem zaslonskih (OSD) izbornika monitora. protocol. MagicTune™ podržava Windows™ 98SE, Me, 2000, XP Home i XP Professional.

Za korištenje softvera MagicTune™ preporučuje se operativni sustav Windows™ 2000 ili kasnija verzija.

MagicTune™ omogućuje brzo i precizno ugađanje prikaza uz mogućnost jednostavnog spremanja i korištenja konfiguracija monitora koje su najbolje prilagođene vama.

OSD način rada

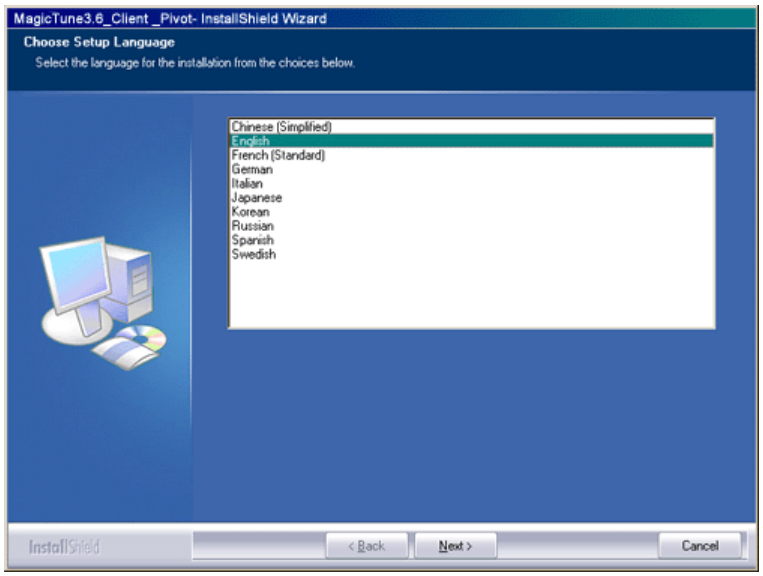
OSD način rada omogućuje jednostavno dotjerivanje postavki monitora bez poduzimanja unaprijed definiranih koraka. S lakoćom možete pristupiti željenoj stavci izbornika.

Program MagicTune™ je dodatni program za monitore.
Neki računalni sustavi na kojima je instaliran stariji ili najnoviji pogonski video program nisu kompatibilni s programom MagicTune™.
Posjetite MagicTune™ web-stranicu za tehničku podršku za MagicTune™.

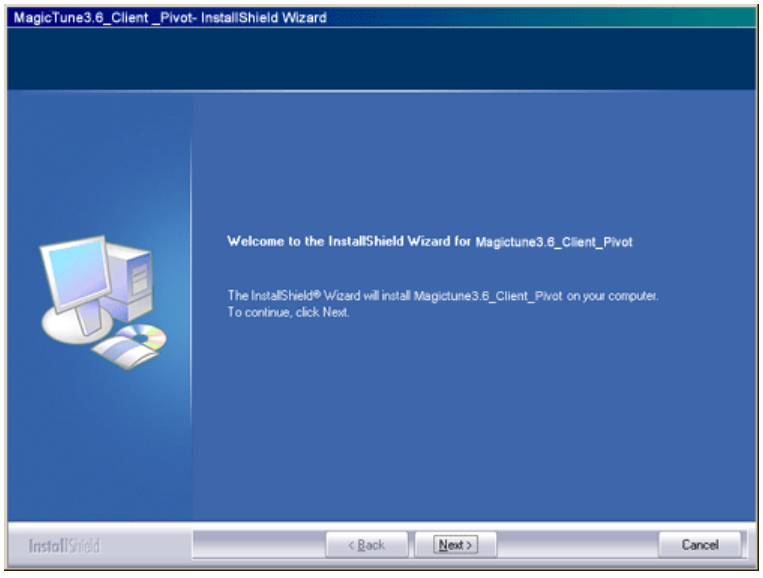
Specifikacije podliježu izmjenama bez prethodne najave.
MagicTune™ je zaštitni znak tvrtke SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows™ je registrirani zaštitni znak tvrtke Microsoft Corp.
Ostali zaštitni znaci su vlasništvo pripadnih vlasnika.

Instalacija

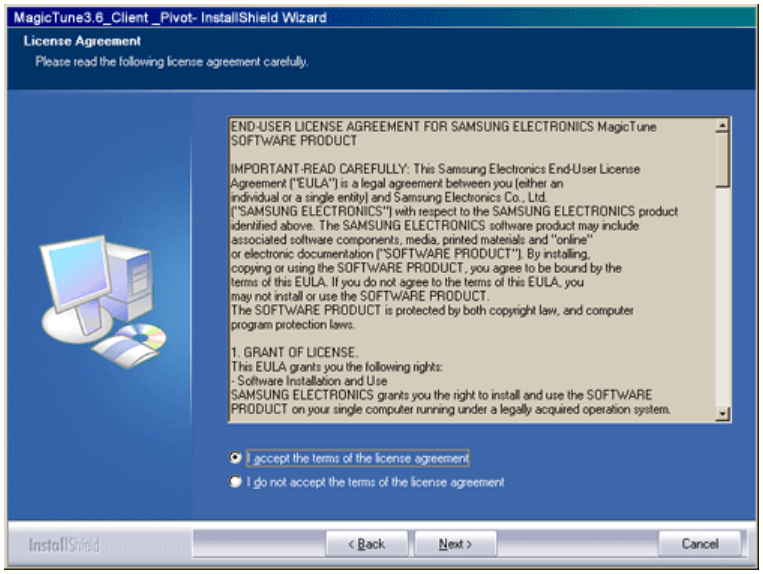
1. Umetnite instalacijski CD u CD-ROM uređaj.
2. Kliknite instalacijsku datoteku za MagicTune™.
3. Odaberite jezik instalacije i kliknite "Next" (Dalje).



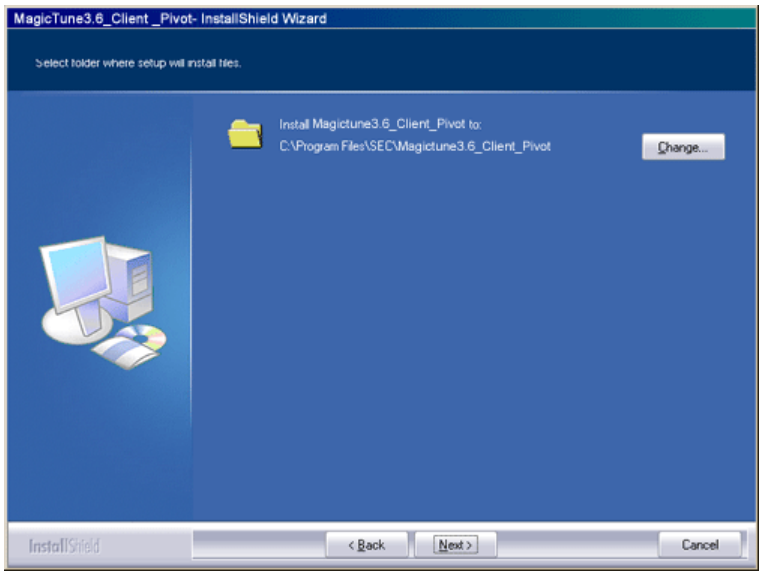
4. Kada se pojavi prozor InstallationShield Wizard (Earobnjak za instalaciju), pritisnite "Next" ('Sljedeće').


MagicTune3.6_Client _Pivot- InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for Magictune3.6_Client_Pivot
The InstallShield® Wizard will install Magictune3.6_Client_Pivot on your computer.
To continue, click Next.
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

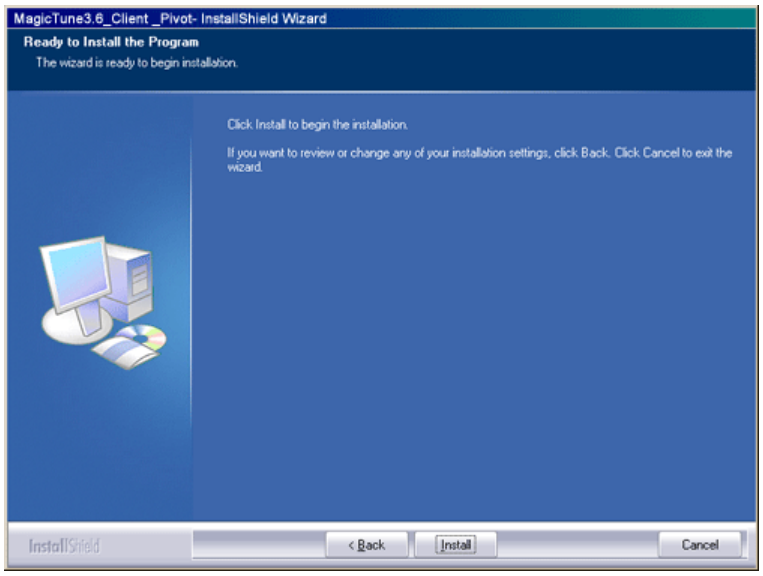
5. Odaberite "I accept the terms of the license agreement" (Prihvaćam odredbe ugovora o licenciranju) da biste prihvatili uvjete upotrebe.


MagicTune3.6_Client _Pivot- InstallShield Wizard
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
END-USER LICENSE AGREEMENT FOR SAMSUNG ELECTRONICS MagicTune SOFTWARE PRODUCT
IMPORTANT-READ CAREFULLY: This Samsung Electronics End-User License Agreement ("EULA") is a legal agreement between you (either an individual or a single entity) and Samsung Electronics Co., Ltd. ("SAMSUNG ELECTRONICS") with respect to the SAMSUNG ELECTRONICS product identified above. The SAMSUNG ELECTRONICS software product may include associated software components, media, printed materials and "online" or electronic documentation ("SOFTWARE PRODUCT"). By installing, copying or using the SOFTWARE PRODUCT, you agree to be bound by the terms of this EULA. If you do not agree to the terms of this EULA, you may not install or use the SOFTWARE PRODUCT.
The SOFTWARE PRODUCT is protected by both copyright law, and computer program protection laws.
1. GRANT OF LICENSE.
This EULA grants you the following rights:
- Software Installation and Use
SAMSUNG ELECTRONICS grants you the right to install and use the SOFTWARE PRODUCT on your single computer running under a legally acquired operation system.
I accept the terms of the license agreement
I do not accept the terms of the license agreement
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

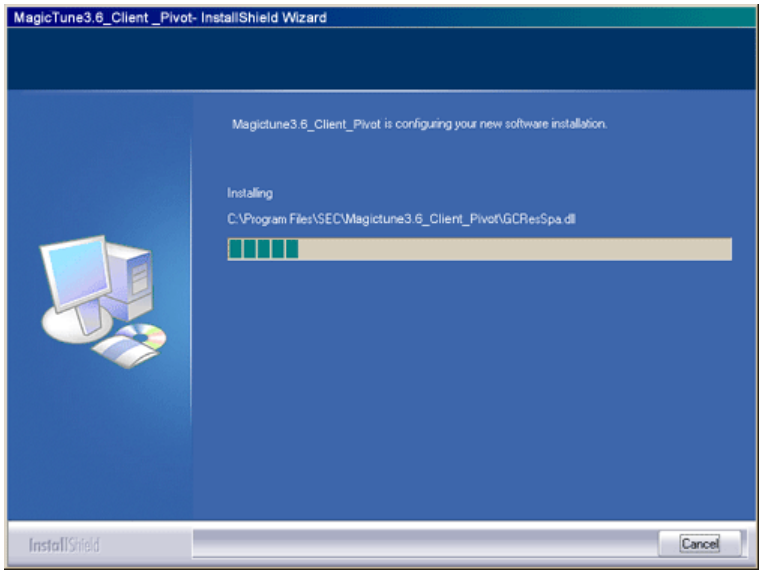
6. Odaberite mapu u koju želite instalirati program MagicTune™.



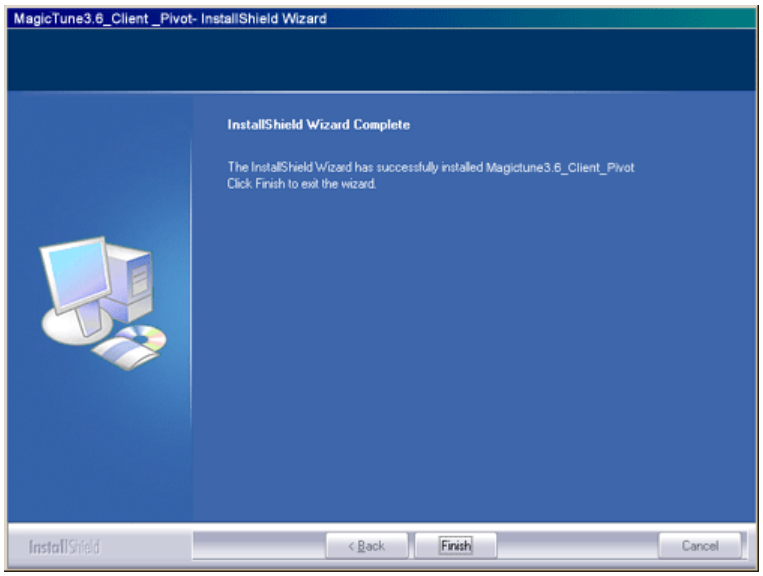
7. Kliknite "Install" (Instaliraj).


MagicTune3.6_Client _Pivot- InstallShield Wizard
Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
InstallShield
< Back
Install
Cancel

8. Pojavit će se prozor "Installation Status" (Stanje instalacije).



9. Kliknite "Finish" (Završi).



10. Kad instalacija bude dovršena, ikona programa MagicTune™ pojavit će se na vašoj radnoj površini.

Dvaput kliknite ikonu da biste pokrenuli program.

Ikona izvršavanja programa MagicTune™ možda se neće pojaviti, ovisno o specifikacijama računalnog sustava ili monitora. Ako se to dogodi, pritisnite tipku F5.

Poteškoće prilikom instalacije

Na instalaciju programa MagicTune™ mogu utjecati faktori kao što su grafička kartica, matična ploča i mrežno okruženje. Ako naiđete na poteškoće, proučite odjeljak "Rješavanje problema".

Minimalna konfiguracija sustava

Operacijski sustavi

- Windows™ 98 SE
- Windows™ Me
- Windows™ NT

- Windows™ 2000
- Windows™ XP Home Edition
- Windows™ XP Professional

Hardver

Za korištenje softvera MagicTune™ preporučuje se operativni sustav Windows™2000 ili kasnija verzija.

- 32 MB ili više memorije
- 25 MB ili više prostora na tvrdom disku

* Za dodatne informacije posjetite web-mjesto programa MagicTune™.

Program MagicTune™ je dodatni program za monitore.
Neki računalni sustavi na kojima je instaliran stariji ili najnoviji pogonski video program nisu kompatibilni s programom MagicTune™.
Posjetite MagicTune™ web-stranicu za tehničku podršku za MagicTune™.

Specifikacije podliježu izmjenama bez prethodne najave.
MagicTune™ je zaštitni znak tvrtke SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows™ je registrirani zaštitni znak tvrtke Microsoft Corp.
Ostali zaštitni znaci su vlasništvo pripadnih vlasnika.

MagicTune™ Pomoć

MagicTune™ omogućuje brzo i precizno ugađanje prikaza uz mogućnost jednostavnog spremanja i korištenja konfiguracija monitora koje su najbolje prilagođene vama.

- **Ovisno o specifikacijama svakog pojedinog monitora, rad s OSD-om može u određenoj mjeri odudarati od objašnjenja danih u knjižici s uputama**
- **Kada je aktivirana funkcija Rotation (Rotiranje), dio programa MagicTune™ možda neće raditi normalno.**
- **AutoRotation (Automatsko rotiranje): Prikaz zaslona će se rotirati automatski prilikom rotiranja monitora.**

Kako biste pokrenuli AutoRotation, pratite upute u nastavku.

- Instalirajte programe MagicRotation™ i MagicTune™ 3.6 na računalo
- Pokrenite MagicTune™ 3.6
- **Option (Mogućnost)** → **Preference (Osobna postavka)** → Pritisnite mali okvir u izborniku za **omogućavanje zadatka**.

- Način rada MagicTune™ ovisi o modelu monitora.
- Dopušteni kut rotacije monitora određen je modelom monitora.

OSD način rada

OSD način rada olakšava dotjerivanje postavki na svim monitorima. Kad je odabran, jezičci pri vrhu upravljačkog prozora prikazuju općenite opise stavki podizbornika za dotjerivanje postavki. Kad je odabran, svaki jezičac prikazuje popis izbornika. Radi bržeg dotjerivanja postavki onitora, OSD način rada omogućuje jednostavan i praktičan pristup svim jezičcima i stavkama podizbornika.

Funkcije gumba

OK (U redu)	Primjenjuje načinjene izmjene i napušta MagicTune™.
Reset (Ponovno postavi)	Vrijednosti prikazane u aktivnom upravljačkom prozoru vraća na one koje preporučuje proizvođač.
Cancel (Odustani)	Napušta MagicTune™ ne primjenjujući načinjene izmjene. Ako u upravljačkom prozoru niste načinili nikakve izmjene, klik na "Cancel" nema nikakvog učinka.

Jezičac Picture (Slika)

Omogućuje korisniku dotjerivanje zaslonskih postavki na željene vrijednosti.

Brightness	Cijeli zaslon čini svjetlijim ili tamnijim. Ako svjetlina nije postavljena na odgovarajuću razinu, možda neće biti moguće azaznati pojedinosti u tamnijim dijelovima slike. Prilagodite svjetlinu optimalnim uvjetima prikaza.
Contrast	Regulira razliku u svjetlini svijetlih i tamnih područja na zaslonu. Određuje oštrinu slike.

Resolution Prikaz svih razlučivosti zaslona koje program podržava.

MagicBright™

MagicBright je nova karakteristika koja omogućuje optimalno gledanje okoline ovisno o sadržaju slike koju gledate. Na raspolaganju je šest načina rada. Svaki načina rada ima svoju pretkonfiguriranu jačinu svjetlosti. Možete jednostavno odabrati jednu od šest postavki pritiskom na kontrolnu tipku MagicBright.

1. Text : normalna svjetlina Za rad s dokumentacijom ili većim količinama teksta.
2. Internet : srednje jaka svjetlina Za rad s materijalima u kojima se kombiniraju slika i tekst.
3. Game : Za gledanje animacija poput onih u igrama.
4. Sport : Za gledanje animacija poput onih u sportu.
5. Movie : izražena svjetlina Za gledanje filmova s medija kao što su DVD ili VCD.
6. Custom (Proizvoljno) : Iako su ih naši inženjeri pažljivo birali, pretkonfigurirane vrijednosti možda neće biti idealne za vaš ukus i osjećaj udobnosti pri gledanju. U tom slučaju dotjerajte Brightness (svjetlinu) i Contrast (kontrast) putem OSD izbornika.

Način rada MagicBright ovisi o modelu monitora. Neki monitori podržavaju samo četiri načina rada(Text, Internet, Entertain, Custom)

Jezičac Color (Boja)

Dotjeruje "toplinu" boja pozadine monitora ili slike.

MagicColor i Gamma (Gama) se prikazuju samo na monitorima koji podržavaju te funkcije.

Color Tone (Nijansa boje)

Omogućuje mijenjanje nijanse boje.

- Warm2 - Warm1 - Cool 1 - Cool 2 - Cool 3 - Cool 4 - Cool 5 - Cool 6 - Cool 7
- Off

Način rada Color Tone (Ton boje) ovisi o modelu monitora. Neki monitori podržavaju samo četiri načina rada(Warm, Normal, Cool, Custom)

Color Control (Kontrola boje)

Dotjeruje boju slike na monitoru.
Boju monitora možete izmijeniti u željenu boju.

- R- G - B

Calibration (Kalibracija) MagicColor je nova tehnologija koju je Samsung ekskluzivno razvio kako bi poboljšao prikaz digitalnih slika i omogućio jasniji prikaz prirodnih boja ne ugrožavajući kvalitetu slike.

MagicColor je nova tehnologija koju je Samsung ekskluzivno razvio kako bi poboljšao prikaz digitalnih slika i omogućio jasniji prikaz prirodnih boja ne ugrožavajući kvalitetu slike.

1. OFF : Povratak u izvorni način rada.
2. DEMO : Na desnoj se strani pojavljuje zaslon prije aktiviranja funkcije MagicColor, a na lijevoj nakon njezine primjene.
3. Full : Jasno prikazuje živopisne prirodne boje.
4. Intelligent : Jasno prikazuje živopisne prirodne boje, ali i realističnije tonove kože.
5. MagicZone
    - MagicZone osigurava jasan i oštar prikaz multimedijskog sadržaja i fotografija poboljšavajući svjetlinu, oštrinu, zasićenost i ton određenog područja na zaslonu. Pruža sučelje koje je jednostavno za korištenje - željeno područje označite povlačenjem, a

sučelje će automatski prepoznati video zapis u vašem multimedijskom programu i označiti ga.

- Kad je kursor miša aktiviran(), a potrebno ga je deaktivirati radi korištenja u drugim zadacima, pritisnite desni gumb miša ili aktivirani kursor ()postavite u traku sa zadacima i pritisnite. Kad je kursor deaktiviran, ikona na zaslonu promijenit će se u ikonu koja je bila prikazana prije aktivacije.
- MagicZone je osobito prikladan za pokretne slike.
- **Auto Detect (Automatsko prepoznavanje)**: Ako u nekim programima za reprodukciju pokrenete Movie (film), MagicZone će automatski označiti aktivni zaslon (bit će podržan u programima Gom, Adrenalin, KCP, Window Media, Power DVD itd.) I drugi programi za reprodukciju mogu biti označeni, ali moglo bi doći do određenih problema.

- Izbornik programske trake

MagicColor

HUE(help) (Nijansa (pomoć))	Podesite nijansu boje.
Saturation (help) (Zasićenost (pomoć))	Podešava zasićenost boja.
Brightness (help) (Svjetlina (pomoć))	Podešava svjetlinu.
Sharpness (help) (Oštrina (pomoć))	Podešava razliku između najsvjetlijih i najtamnijih područja na zaslonu.
Zone Off (help) (Isključivanje zone (pomoć))	Isključivanje zone koju ste uhvatili.
Reset(help) (Ponovno postavljanje (pomoć))	Vraća zadanu postavku koju je odredio dobavljač.

- Ovisno o modelu monitora, **Color Control, Sharpness, Contrast, Color Tone, Brightness** se ne mogu podesiti u načinu rada MagicColor u funkcijama **Full** i **Intelligent**.
- MagicTune™ će nestati ako uključite MagicZone, a ponovo će se prikazati kad nakon podešavanja zatvorite MagicZone. (Programska traka nije uključena) MagicTune™ će nestati ako uključite MagicZone i neće se ponovo prikazati kad nakon podešavanja zatvorite MagicZone. (System Tray (Programska traka) je uključena)
- Način rada MagicColor ovisi o modelu monitora. Načinu rada MagicZone prikazat će se ako monitor podržava ovu funkciju.

Gamma

Gamma ispravljanje mijenja svjetlinu boja sa srednjom svjetlinom.

Gamma način rada ovisi o modelu monitora. Neki monitori podržavaju samo tri načina rada (Mode1, Mode2, Mode3)

Jezičac Image (Slika)

Prilagodite vrijednosti za Fine (Fino), Coarse (Grubo) i položaj.

- Fine : Uklanja smetnje poput vodoravnih pruga.

Image Setup (Postavljanje slike)	Ako se smetnje nastave i nakon dotjerivanja pomoću izbornika Fine (Fino), ponovite dotjerivanje nakon izmjene frekvencije (radnog takta). • Coarse : Uklanja smetnje poput okomitih pruga. Grubo dotjerivanje može utjecati na položaj prikaza na zaslonu. Prikaz možete vratiti u sredinu zaslona pomoću izbornika Horizontal Control. • Auto Setup : Automatsko podešavanje omogućava monitoru da se samostalno podesi na dolazeći video signal. Vrijednosti preciznog, grubog usklađivanja i položaja se automatski podešavaju.
Position	Slijedite ove upute za promjenu horizontalne, vertikalne pozicije prikaza na monitoru.
Sharpness	Slijedite ove upute za promjenu jasnoće slike.

Jezičac Option (Mogućnosti)

MagicTune™ možete konfigurirati koristeći sljedeće mogućnosti.

Preferences (Osobne postavke)	Otvara dijaloški okvir Preferences. Korištene postavke imat će "V" u potvrdnom okviru. Da biste uključili ili isključili bilo koju osobnu postavku, dovedite pokazivač iznad potvrdnog okvira i kliknite. • Enable task tray menu (Omogućivanje izbornika na traci zadataka) Za pristup izbornicima MagicTune™ pritisnite ikonu u [task tray menu] (izborniku za omogućavanje zadatka). Izbornici se ne prikazuju ako [Enable System Tray] (Omogućavanje sistemskih zadataka) nije izbrano u izborniku [Options] (Mogućnosti) > [Basic Settings] (Osnovne postavke). • Select Language (Odabir jezika) odabrani jezik odnosi se samo na OSD.
Source Select	• Analog • Digital

Jezičac Support (Podrška)

Prikazuje inventarski identifikator i broj verzije programa te vam omogućuje upotrebu sustava pomoći.

Help	Posjetite web-mjesto programa MagicTune™ ili kliknite da biste otvorili datoteke pomoći (korisnički priručnik) ako vam je potrebna bilo kakva pomoć pri instalaciji ili korištenju programa MagicTune™. Korisnički priručnik otvara se u osnovnom prozoru preglednika.	
Asset ID (ID uređaja)	Za kontrolu monitora klijenta možete koristiti poslužitelja.(Morate instalirati program poslužitelja kako biste ovaj program koristili kao klijent)	
	User Name (Korisničko ime)	Prikazuje korisničko ime koje je registrirano u osobnom računalu.
	User ID (ID korisnika)	Prikazuje ID korisnika koji je registriran u osobnom računalu.
	Server IP (IP poslužitelja)	Unesite IP poslužitelja.
	Department (Odjel)	Unesite odjel.
	Location (Lokacija)	Unesite lokaciju.

Version	Prikazuje broj verzije programa MagicTune™.

Program MagicTune™ je dodatni program za monitore.
Neki računalni sustavi na kojima je instaliran stariji ili najnoviji pogonski video program nisu kompatibilni s programom MagicTune™.
Posjetite MagicTune™ web-stranicu za tehničku podršku za MagicTune™.

Specifikacije podliježu izmjenama bez prethodne najave.
MagicTune™ je zaštitni znak tvrtke SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows™ je registrirani zaštitni znak tvrtke Microsoft Corp.
Ostali zaštitni znaci su vlasništvo pripadnih vlasnika.

Kalibracija boja(Color Calibration)

1. Kalibracija boja(Color Calibration)

"Kalibracija boja(Color Calibration)" vodi vas do optimalnih uvjeta prikaza boja na vašem monitoru.

Nastavite sa sljedećih 5 koraka za postizanje optimalnog prikaza boja.

1. Pomoću "Brightness control bar(Trake za kontrolu svjetline)" regulirajte svjetlinu kontrolne točke i pozadinskog uzorka.
2. Kad na "Control patch(kontrolnoj točki)" uočite određenu nijansu boje, pomaknite pokazivač u smjeru te nijanse služeći se "Color reference Circle(Referentnim krugom boja)".
   => Kada dovršite dotjerivanje, na kontrolnoj točki nećete moći opaziti nikakve nijanse boja.
3. Kad dovršite dotjerivanje iz 1. koraka, kliknite gumb "Next" (Dalje).
4. Ponovite postupke 1), 2), 3) za preostale korake 2 ~ 5.
5. Učinak kalibracije lako možete vidjeti klikom na gumb "Preview" (Pregled)!

Na koji način više korisnika može koristiti ugođene postavke boja
Definicija
Kada monitor koristi više korisnika, moguće je spremiti vrijednosti ugođene pomoću kalibracije boja za svakog pojedinog korisnika Moguće je spremiti 5 različitih postavki boja.

1. Kako spremiti prilagođene postavke boja:
   Pritisnite Next (Sljedeće) za promjenu u Apply (Primjena), a zatim spremite prilagođene postavke boja. Moguće je spremiti do 5 postavki.
2. Kako primijeniti spremljene postavke boja:
   Pritisnite gumb Multi User (Više korisnika) na glavnom zaslonu da biste odabrali i koristili jednu od spremljenih postavki boja.

2. Pregled(Preview)

Pritisnite gumb "Preview" u odjeljku "Color Calibration".
Prikazat će se sljedeća slika.

1. Pritisnite gumb "View Calibrated" da biste vidjeli učinak svoje kalibracije.

2. Pritisnite gumb "View Uncalibrated" da biste vidjeli izvornu sliku.

Program MagicTune™ je dodatni program za monitore.
Neki računalni sustavi na kojima je instaliran stariji ili najnoviji pogonski video program nisu kompatibilni s programom MagicTune™.
Posjetite MagicTune™ web-stranicu za tehničku podršku za MagicTune™.

Specifikacije podliježu izmjenama bez prethodne najave.
MagicTune™ je zaštitni znak tvrtke SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows™ je registrirani zaštitni znak tvrtke Microsoft Corp.
Ostali zaštitni znaci su vlasništvo pripadnih vlasnika.

MagicTune™ Pomoć

Deinstalacija

Program MagicTune™ moguće je deinstalirati samo pomoću mogućnosti "Add or Remove Programs" u Control Panelu (Upravljačkoj ploči) operacijskog sustava Windows™.

Za uklanjanje programa MagicTune™ provedite sljedeće korake.

1. Pođite na [traka zadataka] ' [Start] ' [Settings] i u izborniku odaberite [Control Panel]. If the program runs on Windows™ XP, go to [Control Panel] in the [Start] menu.
2. U Control Panelu kliknite ikonu "Add or Remove Programs" (Dodaj ili ukloni programe).
3. Na zaslonu "Add or Remove Programs" pronađite stavku "MagicTune™". Kliknite tu stavku da biste je označili.
4. Kliknite gumb "Change/Remove" (Promijeni/Ukloni) da biste uklonili program.
5. Kliknite "Yes" (Da) da biste započeli postupak deinstalacije.
6. Pričekajte da se pojavi dijaloški okvir "Uninstall Complete" (Deinstalacija dovršena).

Posjetite web-stranice programa MagicTune™ za tehničku podršku za MagicTune™, odgovore na najčešća pitanja i nadogradnje softvera.

Program MagicTune™ je dodatni program za monitore.
Neki računalni sustavi na kojima je instaliran stariji ili najnoviji pogonski video program nisu kompatibilni s programom MagicTune™.
Posjetite MagicTune™ web-stranicu za tehničku podršku za MagicTune™.

Specifikacije podliježu izmjenama bez prethodne najave.
MagicTune™ je zaštitni znak tvrtke SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows™ je registrirani zaštitni znak tvrtke Microsoft Corp.
Ostali zaštitni znaci su vlasništvo pripadnih vlasnika.

Rješavanje problema

Trenutni računalni sustav nije kompatibilan sa softverom MagicTune™.

Pritisnite OK i pritisnite na "Shortcut to the MagicTune™ site" (Prečica za MagicTune™ stranicu) i pogledajte našu početnu stranicu za daljnje upute.

Moglo bi doći do pogreške ako video/grafička kartica nije na popisu 'Available' (Dostupno).
(Najnovije ili najstarije video kartice možda neće biti kompatibilne.)

Odjeljak Rješavanje problema potražite na našoj web-stranici.

Može doći do pogreške ako je proizvođač kartica modificirao upravljački program video kartice ili čip za grafiku, čak i ako se video kartica nalazi na popisu.

Odjeljak Rješavanje problema potražite na našoj web-stranici.

Provjerite je li vaš monitor proizvod tvrtke Samsung. Proizvodi drugih proizvođača mogu uzrokovati pogreške.

Ovu značajku podržavaju samo proizvodi tvrtke Samsung.

Do pogreąke mol'e doći čak i ako je vaą monitor proizvod tvrtke Samsung, ali je zastario.
Provjerite podrl'ava li vaą monitor MagicTune™.

Ovu značajku podrl'avaju samo monitori registrirani na naąoj početnoj stranici.
Provjerite monitor prije kupnje jer zastarjeli modeli nisu podrl'ani.

Do pogreąke dolazi ako informacije za EDID (Extended Display Identification Data) ne postoje za trenutni monitor.
To se događa ako se na radnoj povrąini odabere Start > Setup (Postavke) > Control Panel (Upravljačka ploča) > System (Sustav) > Hardware (Hardver) > Device Manager (Upravitelj uređajima)> Monitor, ukloni trenutni "Plug-and-play monitor" i tral'i novi hardver, ali sustav ne mol'e pronaći nijedan "Plug-and-play monitor".

Odjeljak Rješavanje problema potražite na našoj web-stranici.

Do pogreąke dolazi pri zamjeni monitora novim kada je napajanje sustava isključeno, a sustav nije ponovno pokrenut.

Ponovno pokrenite sustav pri svakoj zamjeni monitora prije koriątenja softvera MagicTune™.

Do pogreąke dolazi ako upravljački program video kartice nije ispravno instaliran.
Ovo se događa ako se popis trenutni video kartica ne prikazuje normalno. Ovo mol'ete provjeriti pritiskom na Start > Setup (Postavke) > System (Sustav) >

Hardware (Hardver) > Device Manager (Upravitelj uređajima) > Display Adapter (Prikaz adaptera).

Posjetite web-stranicu proizvođača video kartica i preuzmite najnoviji upravljački program.
Za dodatne informacije o video kartici obratite se proizvođaču kartice.

Za osiguravanje normalnog rada ponovno pokrenite sustav.

Do pogreąke dolazi kada se sustav ponovno ne pokrene nakon instalacije softvera MagicTune™.
(Samo za Win98SE i WinMe.)

Ponovno pokrenite sustav prije koriątenja.

Za najbolje performanse softvera MagicTune™ podesite optimalnu rezoluciju. Za optimalnu rezoluciju pogledajte Korisnički priručnik.

Ako ne podesite optimalnu rezoluciju i izvedete kalibraciju boje, monitor se ne mol'e podesiti na optimalno stanje.

Za optimalnu rezoluciju pogledajte priručnik.

Ova video kartica ne podrl'ava MagicTune™.
Instalirajte novi upravljački program video kartice.

Do pogreąke dolazi ako upravljački program video kartice nije ispravno instaliran. Ovo se događa ako se popis trenutnih video kartica ne prikazuje normalno. Ovo mol'ete provjeriti pritiskom na Start > Setup > System (Sustav) > Hardware (Hardver) > Device Manager (Upravitelj uređajima) > Display Adapter (Prikaz adaptera).

Posjetite web-stranicu proizvođača video kartica te preuzmite i instalirajte najnoviji upravljački program.
Za dodatne informacije o video kartici obratite se proizvođaču kartice.

S obzirom da program Highlight koristi komunikacijske linije izađite iz programa Highlight prije nego ąto pristupite softveru MagicTune™.

Neki od Samsung CDT monitora podrl'avaju funkciju Highlight.
Kod istodobnog koriątenja funkcije Highlight i softvera MagicTune™ dolazi do konflikta ąto uzrokuje pogreąke.

Prije nego ąto počnete koristiti MagicTune™ obavezno ISKLJUČITE Highlight.

Rješavanje problema

- MagicTune™ možda neće raditi ako je tijekom rada programa MagicTune™ bio zamijenjen monitor, upravljački program ili grafička kartica. U tom slučaju ponovo pokrenite sustav.

Simptom	Provjera stavki	Rješenja
Provjerite funkcionira li MagicTune™ pravilno.	Značajka MagicTune™ je dostupna samo za računalo (VGA) sa sustavom Windows koji podržava Plug and Play.	* Kako bi provjerili podržava li vaše računalo značajku MagicTune™, pratite korake u nastavku (kod operativnog sustava Windows™ XP); Control Panel (Upravljačka ploča) → Performance and Maintenance (Performanse i

		održavanje) → System (Sustav) → Hardware (Hardver) → Device Manager (Upravitelj uređajima) → Monitors (Monitor) → Nakon brisanja Plug and Play monitora, pronađite 'Plug and Play monitor' pretraživanjem novog hardvera. MagicTune™ je dodatni softver za monitor. Neke grafičke kartice možda ne podržavaju vaš monitor. Ako imate problema s grafičkom karticom, posjetite našu web-stranicu i provjerite popis kompatibilnih grafičkih kartica. http://www.samsung.com/monitor/MagicTune
MagicTune™ ne radi pravilno.	Jeste li promijenili osobno računalo ili grafičku karticu?	Preuzmite najnoviji program. Program možete preuzeti na web-stranici http://www.samsung.com/monitor/MagicTune.

- Posjetite web-stranicu programa MagicTune™ za tehničku podršku za MagicTune™, odgovore na najčešća pitanja i nadogradnje softvera.
- Posjetite našu web-stranicu i preuzmite instalacijski softver za MagicTune™ MAC.

Program MagicTune™ je dodatni program za monitore.
Neki računalni sustavi na kojima je instaliran stariji ili najnoviji pogonski video program nisu kompatibilni s programom MagicTune™.
Posjetite MagicTune™ web-stranicu za tehničku podršku za MagicTune™.

Specifikacije podliježu izmjenama bez prethodne najave.
MagicTune™ je zaštitni znak tvrtke SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows™ je registrirani zaštitni znak tvrtke Microsoft Corp.
Ostali zaštitni znaci su vlasništvo pripadnih vlasnika.

MagicRotation Pomoć

Pregled

Što je MagicRotation?

Tradicionalno, monitori računala su korisniku omogućavali pregled samo u vodoravnom položaju.
U današnjem informatičkom dobu sve više korisnika želi svakodnevno gledati dokumente, web-stranice, e-poštu itd. Takve vrste aplikacija lakše je gledati u okomitom položaju jer je tako cijeli sadržaj vidljiv na zaslonu. To značajno poboljšava korisnikovu produktivnost omogućavajući mu jednostavno prebacivanje iz vodoravnog u okomiti položaj.

Softver MagicRotation tvrtke Samsung Electronics, Inc. pruža korisniku mogućnost okretanja monitora (orijentacija 0, 90, 180, 270), što omogućava optimalnu iskoristivost monitora računala, bolje gledanje i poboljšanu produktivnost.

Osnovna funkcija

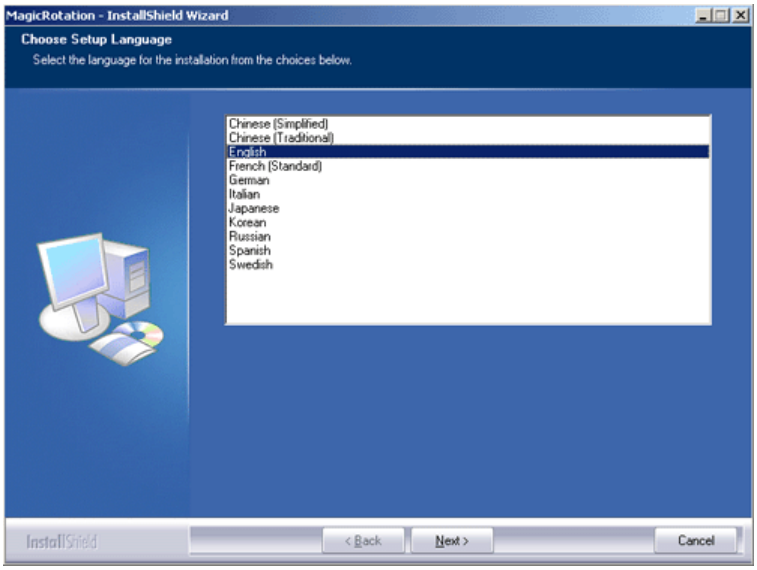
MagicRotation podržava operativne sustave Windows™ 98 SE, Me, 2000, XP Home, NT 4.0 i XP Professional.

* Windows™ je registrirana trgovačka marka tvrtke Microsoft Corporation,Inc.

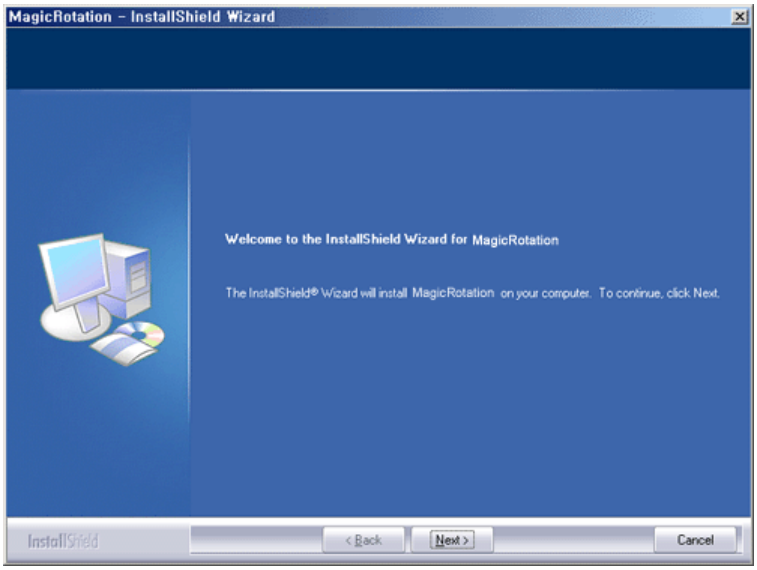
Specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti.
MagicRotation je trgovačka marka tvrtke SAMSUNG ELECTRONICS CO.,Ltd.
Sve ostale trgovačke marke spomenute u ovom dokumentu mogu biti registrirane trgovačke marke njihovih odnosnih tvrtki.

Instalacija

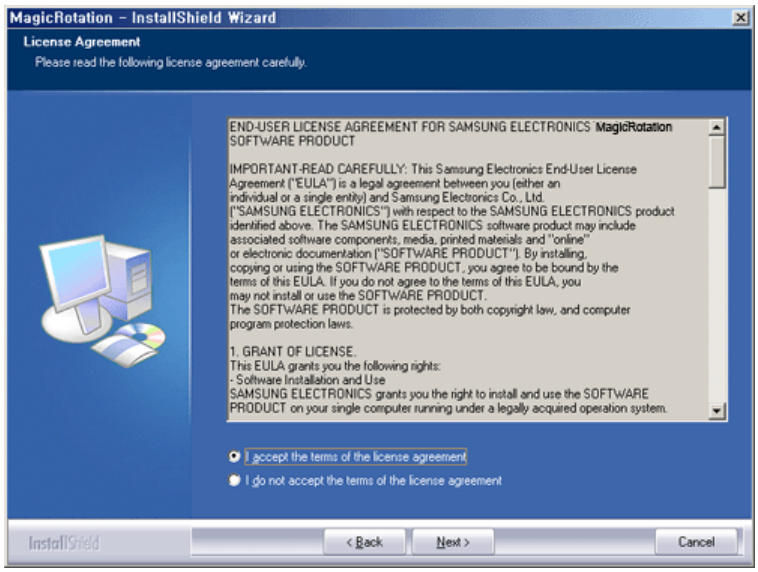
1. Umetnite instalacijski CD u CD-ROM pogon.
2. Pritisnite instalacijsku datoteku MagicRotation.
3. Odaberite jezik za instalaciju, pritisnite "Next" (Sljedeće).



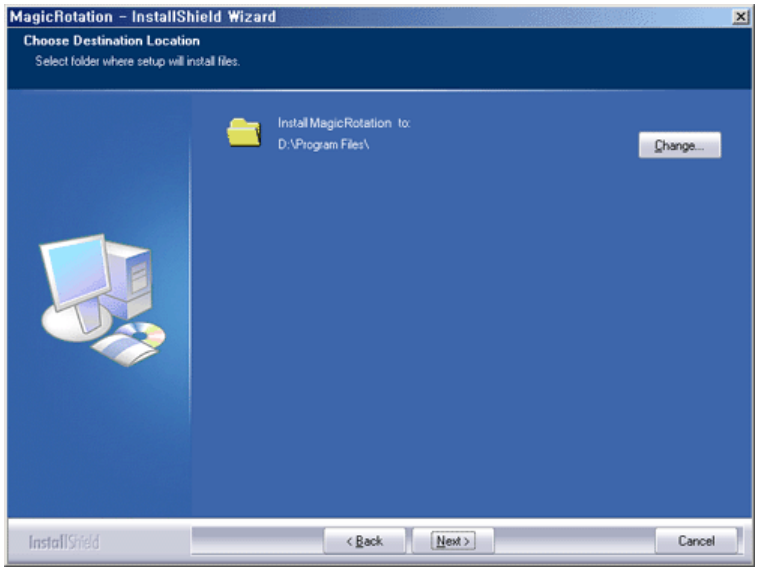
4. Kada se pojavi prozor Installation Shield Wizard (Čarobnjak za Installation Shield), pritisnite "Next" (Sljedeće).


MagicRotation - InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for MagicRotation
The InstallShield® Wizard will install MagicRotation on your computer. To continue, click Next.
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

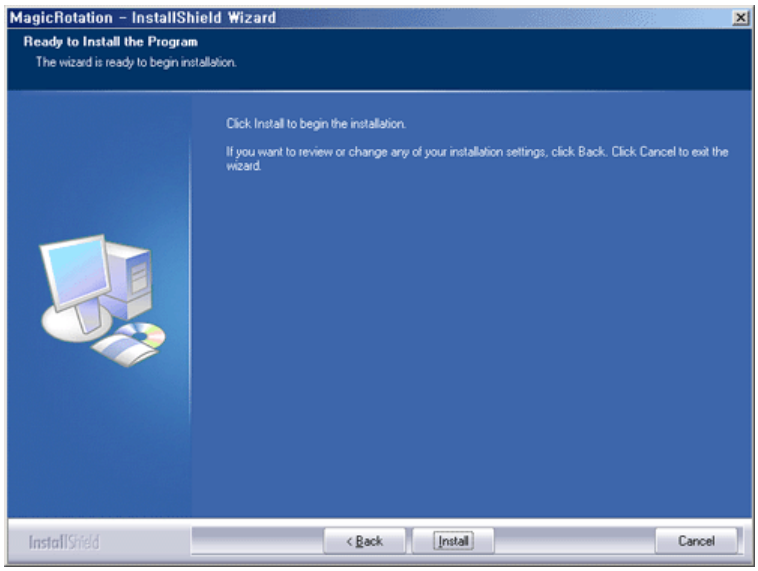
5. Odaberite "I agree to the terms of the license agreement" (Prihvaćam uvjete licencnog ugovora) kako biste prihvatili uvjete za korištenje.


MagicRotation – InstallShield Wizard
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
END-USER LICENSE AGREEMENT FOR SAMSUNG ELECTRONICS MagicRotation SOFTWARE PRODUCT
IMPORTANT-READ CAREFULLY: This Samsung Electronics End-User License Agreement ("EULA") is a legal agreement between you (either an individual or a single entity) and Samsung Electronics Co., Ltd. ("SAMSUNG ELECTRONICS") with respect to the SAMSUNG ELECTRONICS product identified above. The SAMSUNG ELECTRONICS software product may include associated software components, media, printed materials and "online" or electronic documentation ("SOFTWARE PRODUCT"). By installing, copying or using the SOFTWARE PRODUCT, you agree to be bound by the terms of this EULA. If you do not agree to the terms of this EULA, you may not install or use the SOFTWARE PRODUCT. The SOFTWARE PRODUCT is protected by both copyright law, and computer program protection laws.
1. GRANT OF LICENSE.
This EULA grants you the following rights:
- Software Installation and Use
SAMSUNG ELECTRONICS grants you the right to install and use the SOFTWARE PRODUCT on your single computer running under a legally acquired operation system.
I accept the terms of the license agreement
I do not accept the terms of the license agreement
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

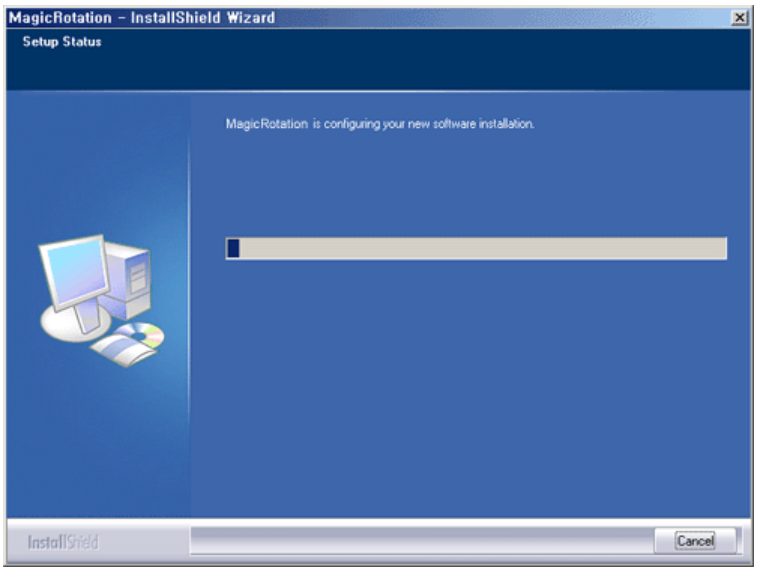
6. Odaberite mapu za instaliranje programa MagicRotation.



7. Pritisnite "Install" (Instaliraj).

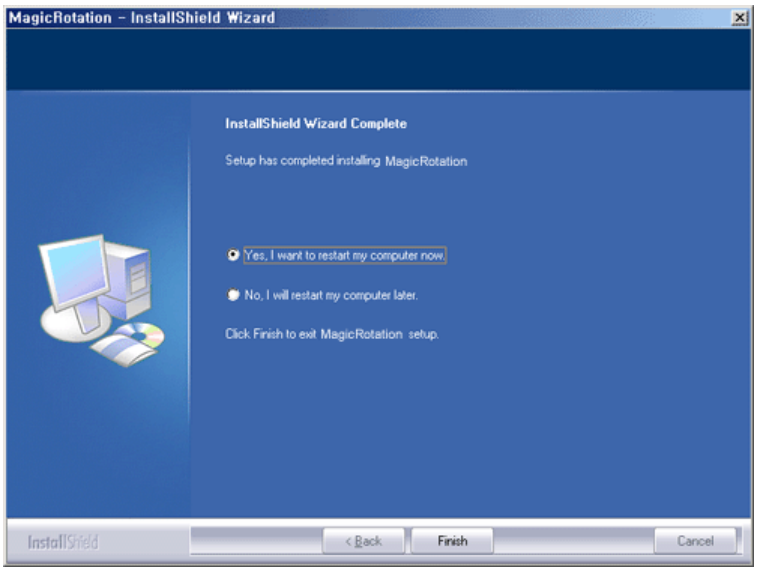

MagicRotation – InstallShield Wizard
Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
InstallShield
< Back
Install
Cancel

8. Pojavljuje se prozor "Installationation Status" (Status instalacije).



9. Pritisnite "Finish" (Gotovo).

   Za pravilan rad programa MagicRotation potrebno je ponovno pokrenuti sustav.



10. Nakon završetka instalacije na radnoj površini pojavit će se izvedbena ikona programa MagicRotation.

Problemi prilikom instalacije

Na instalaciju programa MagicRotation mogu utjecati faktori kao što su video kartica, matična ploča i mrežno okruženje. Ako se tijekom instalacije pojave problemi
pogledajte "Troubleshooting" (Rješavanje problema).

Ograničenja

1. Pogonski program za monitor mora biti pravilno učitan kako bi MagicRotation ispravno radio.
   Potrebno je instalirati najnoviju verziju pogonskog programa za monitor.

2. Ako neke aplikacije poput Windows™ Media Player, Real Player itd. ne prikazuju pravilno datoteke s filmovima u orijentacijama 90, 180 i 270, učinite sljedeće:

- Zatvorite aplikaciju.
- Odaberite orijentaciju (90, 180, 270) u kojoj želite gledati aplikaciju.
- Ponovno pokrenite aplikaciju.

U većini slučajeva to bi trebalo otkloniti problem.

3. Korisničke aplikacije koje koriste OpenGL i DirectDraw (trodimenzionalno crtanje) neće funkcionirati prema odabranoj orijentaciji (90, 180, 270).
   npr. 3D igrice

4. Korisničke aplikacije zasnovane na DOS sustavu u načinu rada Full Screen (Prikaz preko cijelog zaslona) neće funkcionirati prema odabranoj orijentaciji (90, 180, 270).

5. Dual nije podržan u operativnom sustavu Windows™ 98, ME, NT 4.0.

6. MagicRotation ne podržava 24 bita po pikselu (bitovna dubina / kvaliteta boje).

7. Ako mijenjate grafičku karticu, preporučujemo da prije toga deinstalirate softver MagicRotation.

Zahtjevi sustava

Operativni sustav

- Windows™ 98 SE
- Windows™ Me
- Windows™ NT 4.0
- Windows™ 2000
- Windows™ XP Home Edition
- Windows™ XP Professional

Hardver

- Više od 128 MB memorije (preporučeno)
- Više od 25 MB slobodnog prostora na tvrdom disku

Service Pack programski paketi

- Preporučujemo da instalirate najnoviji Service Pack.
- Za operativni sustav Windows™ NT 4.0, preporučujemo da instalirate Internet Explorer 5.0 i kasnije verzije s komponentom Active Desktop.

* Za više informacija posjetite MagicRotation web-stranicu.

* Windows™ je registrirana trgovačka marka tvrtke Microsoft Corporation,Inc.

Specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti.
MagicRotation je trgovačka marka tvrtke SAMSUNG ELECTRONICS CO.,Ltd.
Sve ostale trgovačke marke spomenute u ovom dokumentu mogu biti registrirane trgovačke marke njihovih odnosnih tvrtki.

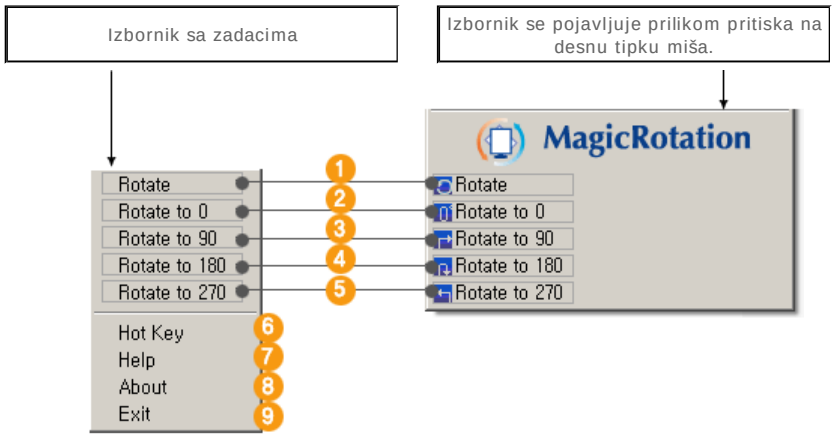
MagicRotation Pomoć

- **Kada je aktivirana funkcija Rotation (Rotiranje), dio programa MagicTune™ možda neće raditi normalno.**
- **AutoRotation (Automatsko rotiranje): Prikaz zaslona će se rotirati automatski prilikom rotiranja monitora.**

  Kako biste pokrenuli AutoRotation, pratite upute u nastavku.
  - Instalirajte programe MagicRotation™ i MagicTune™ 3.6 na računalo
  - Pokrenite MagicTune™ 3.6
  - **Option** → **Preference** → Potvrdite okvirić u izborniku **enable task tray menu** (omogućavanje zadatka).

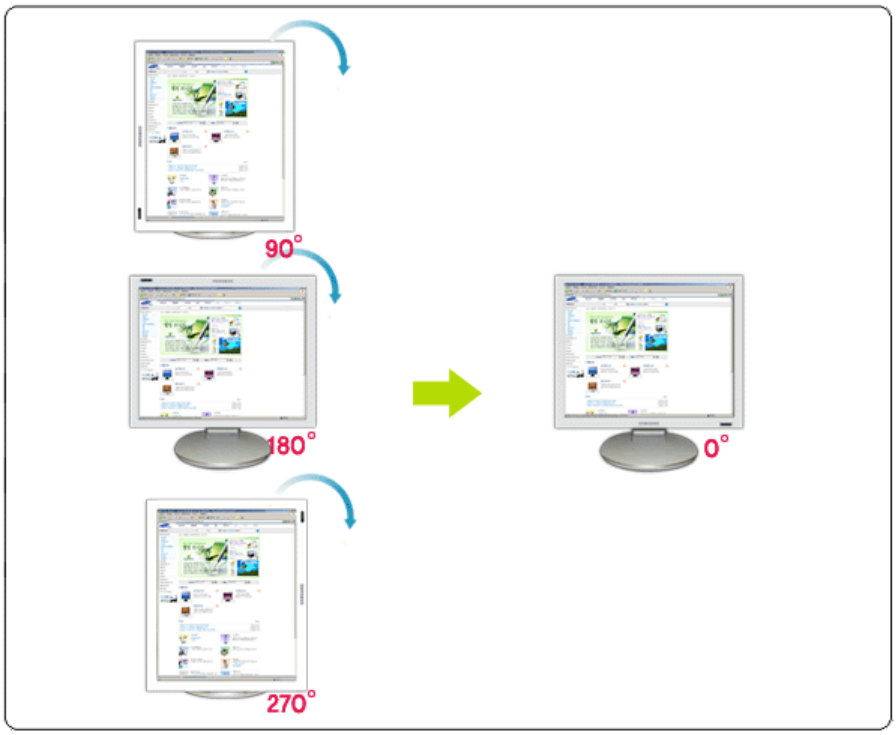
- **Kada je aktivirana funkcija Rotation (Rotiranje), dio programa MagicTune™ možda neće raditi normalno.**
- **Dopušteni kut rotacije monitora određen je modelom monitora.**

Sučelje

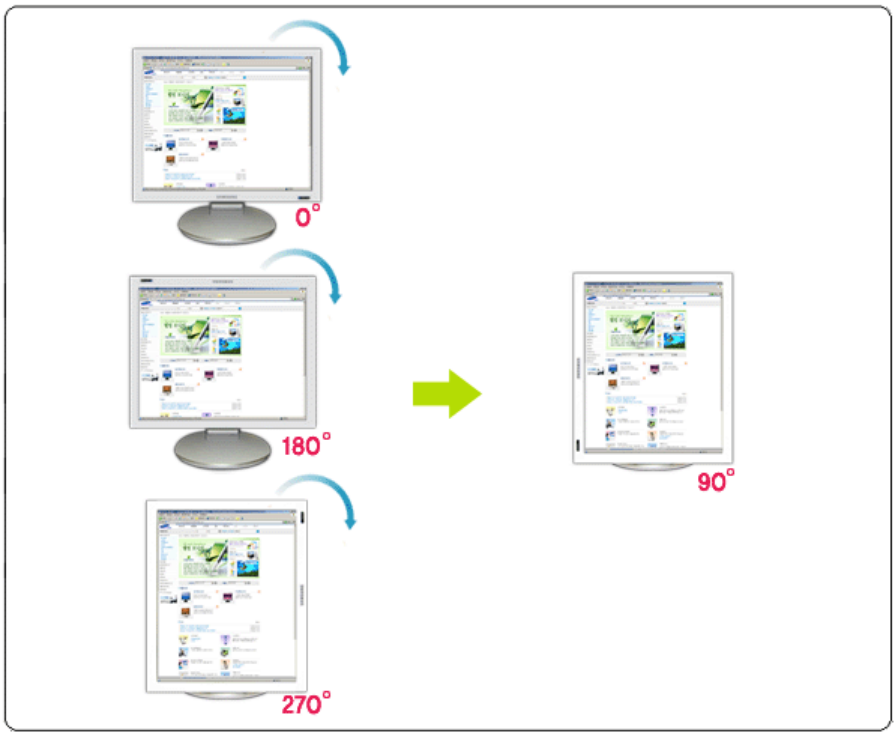


1 **Rotate** (Okretanje): Monitor će se okrenuti za 90 stupnjeva

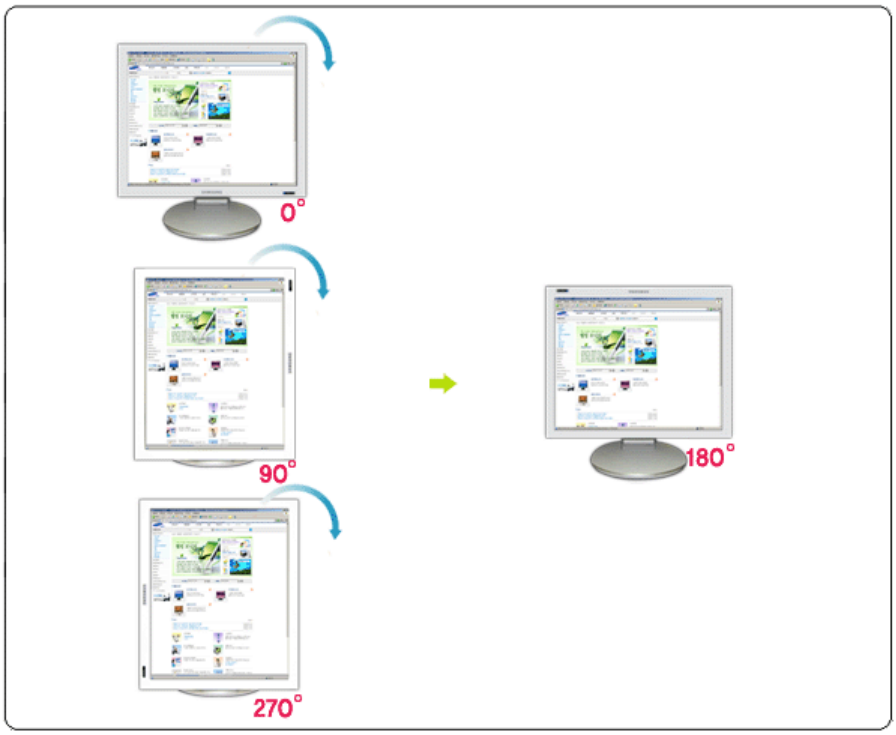
2 **Rotate to 0** (Okretanje do 0 stupnjeva): Prikaz će se rotirati za 0 stupnjeva od trenutnog kuta.



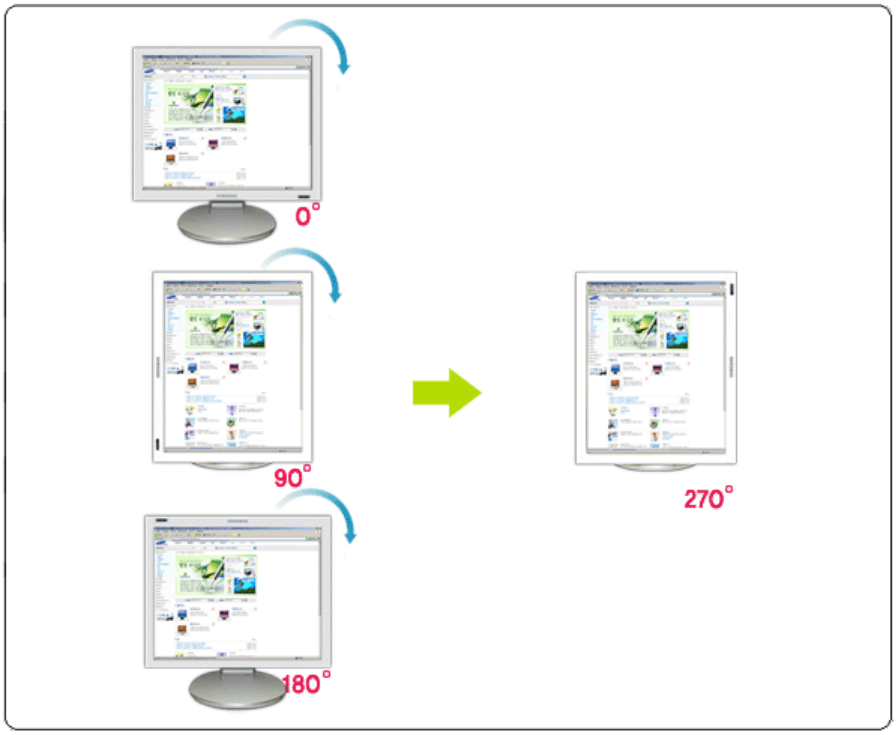
3 **Rotate to 90** (Okretanje do 90 stupnjeva): Prikaz će se rotirati za 90 stupnjeva od trenutnog kuta.



4 **Rotate to 180** (Okretanje do 180 stupnjeva): Prikaz će se rotirati za 180 stupnjeva od trenutnog kuta.



5 **Rotate to 270** (Okretanje do 270 stupnjeva): Prikaz će se rotirati za 270 stupnjeva od trenutnog kuta.



6 **Hot key** (Tipka za aktiviranje programa): Tipke za aktiviranje programa su zadane i korisnik ih može promijeniti.
Korisnik ih može odrediti izravno pomoću tipkovnice nakon promjene postojeće tipke za aktiviranje programa. Korisnik može stvoriti tipku za aktiviranje programa kombinacijom tipki Shift, Ctrl, Alt i općih tipki. Ako pritisnete samo opću tipku, bit će određena kao Alt+opća tipka.

7 **Help** (Pomoć): Prikazuje HELP (Pomoć) programa MagicRotation™.

8 **About** (O): Prikazuje verziju i autorska prava programa MagicRotation™.

9 **Exit** (Izlaz): Napušta program MagicRotation™.

Specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti.
MagicRotation je trgovačka marka tvrtke SAMSUNG ELECTRONICS CO.,Ltd.
Sve ostale trgovačke marke spomenute u ovom dokumentu mogu biti registrirane trgovačke marke njihovih odnosnih tvrtki.

Deinstaliranje

Program MagicRotation je moguće ukloniti samo pomoću opcije "Add/Remove Programs" (Dodaj / Ukloni programe) na upravljačkoj ploči operativnog sustava Windows.

Za uklanjaje programa MagicRotation učinite sljedeće korake.

1. Idite na [Task Tray / Programska traka] ' [Start/Početak] ' [Settings/Postavke] i odaberite [Control Panel / Upravljačka ploča] u izborniku.
   Ako se program pokreće u sustavu Windows™ XP, idite na [Control Panel / Upravljačka ploča] u izborniku [Start/Početak].

2. Pritisnite ikonu "Add/Remove Programs" (Dodaj / Ukloni programe) na upravljačkoj ploči.

3. Na zaslonu "Add/Remove Programs" (Dodaj / Ukloni programe) idite prema dolje i pronađite "MagicRotation"
   Pritisnite za označavanje.

4. Pritisnite gumb "Change/Remove" (Promijeni/Ukloni) kako biste uklonili program.

5. Pritisnite "Yes" (Da) za početak procesa deinstaliranja.

6. Pričekajte da se pojavi dijaloški okvir "Uninstall Complete" (Deinstaliranje završeno).

7. Nakon deinstaliranja ponovno pokrenite sustav kako biste dovršili deinstaliranje.

Posjetite MagicRotation web-stranicu za tehničku podršku za MagicRotation, često postavljana pitanja (pitanja i odgovori) i nove verzije softvera.

* Windows™ je registrirana trgovačka marka tvrtke Microsoft Corporation,Inc.

Specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti.
MagicRotation je trgovačka marka tvrtke SAMSUNG ELECTRONICS CO.,Ltd.
Sve ostale trgovačke marke spomenute u ovom dokumentu mogu biti registrirane trgovačke marke njihovih odnosnih tvrtki.

Rješavanje problema

Prije nego što pozovete tehničku podršku

- Softver MagicRotation radi s instaliranim pogonskim programom za monitor koji vam isporučuje dobavljač grafičke kartice kako biste imali mogućnost okretanja monitora. Ako instalirani pogonski program za monitor ne radi ispravno ili ima viruse, virusi ostaju čak i nakon instalacije softvera MagicRotation.
  Nepravilan/nasumičan rad uslijed problema s instaliranim pogonskim programom za monitor nije povezan s radom softvera MagicRotation.

  Kako biste utvrdili postoji li problem s instaliranim pogonskim programom za monitor, možete poduzeti sljedeće korake:

  1. Provjerite javlja li se problem u orijentaciji 0 (vodoravni položaj) i 90 (okomiti položaj).
  2. Provjerite javlja li se problem pri različitim dubinama boje (8/16/32 bita po pikselu) i različitim rezolucijama (800 x 600, 1024 x 768).
  3. Provjerite javlja li se problem kada softver MagicRotation nije instaliran.

  Ako se problem ponavlja u nekom/svim navedenim slučajevima, možda postoji problem s instaliranim pogonskim programom za monitor:

  Za rješenje problema potrebno je učiniti sljedeće:

  1. Deinstalirajte softver MagicRotation.
  2. Nabavite najnoviji pogonski program za monitor od dobavljača grafičke kartice.
     Najnovije pogonske programe za monitor (ATI, NVIDIA, MATROX, INTEL itd.) jednostavno je preuzeti s njihovih web-stranica.
  3. Instalirajte najnoviji pogonski program za monitor
  4. Instalirajte softver MagicRotation. U većini slučajeva to bi trebalo otkloniti problem.

- MagicRotation možda neće raditi ako je monitor zamijenjen ili ukoliko se pogonski program grafičke kartice ažurira dok MagicRotation radi.
  U tom slučaju, ponovno pokrenite sustav.

- Posjetite MagicRotation web-stranicu za tehničku podršku za MagicRotation, često postavljana pitanja (pitanja i odgovori) i nove verzije softvera.

Specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti.
MagicRotation je trgovačka marka tvrtke SAMSUNG ELECTRONICS CO.,Ltd.
Sve ostale trgovačke marke spomenute u ovom dokumentu mogu biti registrirane trgovačke marke njihovih odnosnih tvrtki.

Provjera stavki

Prije nego što pozovete servis, pročitajte ovo poglavlje kako biste ustanovili da li možete sami riješiti problem. Ako Vam je potrebna pomoć, molimo nazovite broj telefona na jamstvenom listu, broj telefona u poglavlju Informacije ili se obratite svom zastupniku.

Simptom	Provjera stavki	Rješenje
Na ekranu nema slike. Ne mogu uključiti monitor.	Je li priključni kabel ispravno spojen?	Provjerite spoj priključnog kabela i napajanje.
	Možete li na zaslonu vidjeti " **"Check Signal Cable"** ?	**(Priključeno pomoću D-sub kabela)** Provjerite spoj signalnog kabela. **(Povezano pomoću DVI kabela)** Ako se na monitor pojavljuje poruka o grešci iako je monitor ispravno priključena, provjerite je li status monitora postavljen na Analog. ⏎ (Unos/Izvor) tipku kako bi monitor provjerio izvor ulaznog signala.
	Ako je monitor uključen, ponovno podignite računalo da biste vidjeli početni zaslon (login-zaslon), koji bi se trebao prikazati.	Ako se pojavi inicijalni zaslon (login-zaslon), podignite računalo u odgovarajućem modu (sigurnosni mod za Windows ME/XP/2000) i zatim promijenite frekvenciju video kartice. (Pročitajte Pretprogramirana podešenja) Napomena: Ako se ne pojavi inicijalni zaslon (login-zaslon), potražite servis ili svog dobavljača.
	Možete li vidjeti " **"Not Optimum Mode", "Recommended mode : 1600 x 1200 60Hz"** na zaslonu?	Ovu poruku možete vidjeti ako je signal s video kartice veći od maksimalne razlučivosti i frekvencije na kojima monitor može ispravno raditi. Podesite maksimalnu razlučivost i frekvenciju tako da monitor može ispravno raditi. Ako prikaz prelazi UXGA ili 60Hz, a **" Not Optimum Mode. Recommended mode 1600 x 1200 60Hz "** poruka se pojavljuje. Ako prikaz prelazi 85Hz, prikaz će raditi, no pojavit će se poruka **"Not Optimum Mode. Recommended mode 1600 x 1200 60Hz"** jednu minutu i zatim će nestati. Molimo Vas promijenite preporučeni mod za vrijeme razdoblja od jedne minute. (Poruka će se ponovno pojaviti ako ste ponovno

		pokrenuli sustav.)
	Na zaslonu nema slike. Treperi li indikator uključenosti na monitoru u intervalima od 1 sekunde?	Monitor je u PowerSaver-modu. Pritisnite tipku na tipkovnici ili pomaknite miša kako biste aktivirali monitor i vratili sliku na zaslon. Ako se slika još nije pojavila, pritisnite gumb ' ↵ **(Unos/Izvor)** ' . Zatim pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici kako biste aktivirali zaslon i kako bi se na zaslonu ponovno pojavila slika.
	Je li zaslon spojen pomoću DVI kabela?	Ako podignete sustav prije nego spojite DVI kabel ili ako iskopčate, a zatim ponovno spojite DVI kabel za vrijeme dok je sustav aktivan, a određene vrste grafičkih kartica ne odašilju video signale, može se pojaviti prazan zaslon. Spojite DVI kabel, a zatim ponovno podignite sustav.
Ne mogu vidjeti On Screen Display (zaslonski izbornik).	Jeste li blokirali On Screen Display (OSD) kako biste spriječili izmjene?	Deblokirajte OSD pritiskom i držanjem gumba MENU barem 5 sekundi.
Zaslon ima čudne boje ili je crno-bijel.	Prikazuje li zaslon samo jednu boju kao da gledate zaslon kroz celofan?	Provjerite spoj signalnog kabela. Uvjerite se da je video kartica do kraja utaknuta u svoj priključak.
	Jesu li boje zaslona postale čudne nakon rada nekog programa ili zbog pada sustava između aplikacija?	Ponovno podignite računalo.
	Je li video kratica ispravno podešena?	Podesite video karticu pomoću priručnika uz video karticu.
Zaslon je odjednom izgubio uravnoteženost.	Jeste li promijenili video karticu ili upravljački program?	Podesite položaj i veličinu slike na zaslonu pomoću OSD-a.
	Jeste li podesili razlučivost ili frekvenciju monitora?	Podesite rezoluciju i frekvenciju video kartice. (Pročitajte Pretprogramirana podešenja).
	Zaslon može postati neuravnotežen zbog ciklusa signala video kartice. Ponovno podesite položaj pomoću OSD-a.	
Zaslon je defokusiran ili se OSD ne može podesiti.	Jeste li podesili razlučivost ili frekvenciju na monitoru?	Podesite rezoluciju i frekvenciju video kartice. (Pročitajte Pretprogramirana podešenja).
LED-indikator treperi, ali na zaslonu nema slike.	Je li frekvencija ispravno podešena kad ste provjerili Programirane postavke prikaza na izborniku?	Podesite ispravnu frekvenciju pomoću priručnika uz video karticu i Pretprogramiranih podešenja. (Maksimalna frekvencija po razlučivosti se može razlikovati od proizvoda do proizvoda.)
Na zaslonu se prikazuje samo 16 boja. Boje zaslona su se promijenile nakon promjene video kartice.	Jesu li boje sustava Windows ispravno podešene?	Za Windows ME/XP/2000: Ispravno podesite boje na **Control Panel**, **Display** (Prikaz), **Settings** (Postavke).
	Je li video kratica ispravno podešena?	Podesite video karticu pomoću priručnika uz video karticu.
Pojavila se poruka koja glasi "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found" (Nepoznati monitor, pronađen	Jeste li instalirali upravljački program monitora?	Instalirajte upravljački program monitora prema uputama za instalaciju upravljačkog programa.
	Pogledajte u priručniku uz video karticu da li je	Instalirajte upravljački program monitora prema uputama za instalaciju upravljačkog programa.

Plug & Play (VESA DDC) monitor).	podržana funkcija Plug & Play (VESA DDC).	
Provjerite funkcionira li MagicTune™ pravilno.	Značajka MagicTune™ dostupna je samo na osobnim računalima (VGA) s operacijskim sustavom Windows koji podržava tehnologiju uključi-i-radi.	* Da biste provjerili podržava li vaše računalo značajku MagicTune™, slijedite dolje navedene korake (u sustavu Windows XP); Upravljačka ploča -> Rad i održavanje -> Sustav -> Hardver -> Upravitelj uređaja -> Monitors -> Nakon što ste izbrisali Plug and Play monitor, pronađite 'Plug and Play monitor' tražeći novi hardver. MagicTune™ je dodatni softver za monitor. Neke grafičke kartice možda ne podržavaju vaš monitor. Ako imate problema s grafičkom karticom, posjetite našu web-stranicu i provjerite popis kompatibilnih grafičkih kartica. http://www.samsung.com/monitor/MagicTune
MagicTune™ ne radi pravilno.	Jeste li promijenili osobno računalo ili grafičku karticu?	Preuzmite najnoviji program. Program možete preuzeti na web-stranici http://www.samsung.com/monitor/MagicTune.

Posjetite našu web-stranicu i preuzmite instalacijski softver za MagicTune™ MAC.

Provjerite sljedeće stavke kako biste utvrdili da li postoji problem s monitorom.

1. Provjerite da li su priključni kabel i kabel ispravno spojeni na računalo.
2. Provjerite da li računalo svira više od 3 puta kod podizanja.
   (Ako da, potražite servis za matičnu ploču računala.)
3. Ako ste instalirali novu video karticu ili ste sklapali računalo, provjerite da li je instaliran upravljački program za adapter(video) i upravljački program za monitor.
4. Provjerite da li je brzina prikaza video zaslona podešena na 56Hz ili 75Hz.
   (Nemojte prekoračiti 60Hz ako koristite maksimalnu razlučivost)
5. Ako imate problema prilikom instalacije upravljačkog programa za adapter (video), podignite računalo u sigurnosni mod, deinstalirajte adapter prikaza na "**Control Panel**, **System**, (Sustav) **Device Administrator**" (Administrator uređaja) i zatim ponovno podignite računalo i ponovno instalirajte upravljački program za adapter (video).

Napomena : Ako se problem ponavlja, potražite ovlašteni servis.

Pitanja i odgovori

Pitanje	Odgovor
Kako mogu promijeniti frekvenciju?	Frekvencija se može promijeniti ponovnim konfiguriranjem video kartice. Sjetite se da podrška video kartici može varirati ovisno o verziji korištenog upravljačkog programa. (Za detalje pročitajte priručnik uz računalo ili video kraticu.)
Kako mogu podesiti razlučivost?	Windows ME/XP/2000: Podesite razlučivost na **Control Panel**, **Display**, (Prikaz) **Settings**.(Postavke) * Za detalje se obradite proizvođaču video kratice.
Kako mogu podesiti funkciju za uštetu energije (Power Saving)?	Windows ME/XP/2000: Podesite funkciju na BIOS-SETUP računala ili čuvaru zaslona. (Pročitajte priručnik uz sustav Windows/računalo).
Kako se cisti kucište/LCD panela?	Odspojite mrežni priključak i zatim očistite monitor mekom krpom natopljenom otopinom za čišćenje ili čistom vodom.

Dobro očistite sav deterdžent i nemojte strugati po kućištu. Pazite da voda ne uđe u monitor.

Samo-test

Samo-test | Upozoravajuće poruke | Radni uvjeti | Korisni savjeti

Vaš monitor može vršiti samo-test koji Vam omogućuje da provjerite da li monitor ispravno radi.

Samo-test

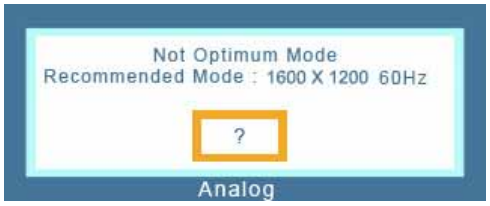
1. Isključite računalo i monitor.
2. Izvucite video kabel iz stražnje strane računala.
3. Uključite monitor.
   Ako monitor pravilno radi, pojavit ce se sljedeci prikaz.

   Nepojavljivanje nekog prozora ukazuje na problem sa monitorom. Ovaj prozor se također pojavljuje za vrijeme normalnog rada ako je video kabel odspojen ili oštećen.

4. Isključite monitor i ponovno spojite video kabel; zatim uključite i računalo i monitor.
   Ako monitor ostane bez slike nakon što ste proveli gore navedeni postupak, provjerite sustav video sklopa i sustav računala; monitor radi ispravno.

Upozoravajuće poruke

Ako nešto nije u redu s ulaznim signalom, na zaslonu se pojavljuje poruka ili se gubi slika iako je LED-indikator uključenosti još uvijek upaljen. Ova poruka može značiti da je video signal izvan granica mogućnosti monitora ili da morate provjeriti signalni kabel.



Radni uvjeti

Lokacija i položaj monitora mogu utjecati na kvalitetu i druge funkcije monitora.

1. Ako se blizu monitora nalaze zvučnici za basove, odspojite i premjestite zvučnike u drugu prostoriju.
2. Uklonite sve elektroničke uređaje kao što su radio-uređaji, ventilatori, satovi, telefoni koji su smješteni bliže od jednog metra od monitora.

Korisni savjeti

- Monitor koristi vizualne signale koje je primio od računala. Stoga, ako postoji problem s računalom ili video-karticom, to može uzrokovati gubitak slike, lošu boju, buku ili sinkronizaciju izvan raspona, itd. U tom slučaju prvo pronađite uzrok problema, a zatim se obratite servisu ili zastupniku.

- **Procjena radnog stanja monitora**
  Ako na zaslonu nema slike ili se pojavi poruka **"Not Optimum Mode","Recommended mode 1600 x 1200 60Hz"**, odspojite kabel od računala dok je monitor još pod naponom.
  - Ako se na zaslonu pojavi poruka ili zaslon pobijeli, to znači da monitor radi.
  - U tom slučaju, problem tražite na računalu.

Opće specifikacije

Općenito	
Naziv modela	SyncMaster 204B
LCD panel	
Veličina	20.1" inča dijagonalno (51 cm)
Područje prikaza	408 mm (H) x 306 mm (V)
Razmak piksela	0,255 mm (H) x 0,255 mm (V)
Vrsta	a-si TFT/TN
Aktivni prikaz	
Horizontalni	30 ~ 81 kHz
Vertikalni	56 ~ 75 Hz
Boja prikaza	
16,7 M boje	
Rezolucija	
Optimalna rezolucija	1600 x 1200@60 Hz
Maksimalna rezolucija	1600 x 1200@60 Hz
ulazni signal, prekinut	
Analog RGB, digitalni RGB u skladu s DVI (Digital Visual Interface) 0,7Vp-p ±5% pozitivno svijetlo 75 Ů ±10 % (prekinuto)	
Maksimalno piksela-sat	
162 MHz (Analog/Digital)	
Napajanje	
AC 100 ~ 240 VAC(±10%), 60/50 Hz ±3 Hz	
Signalni kabel	
15pin na 15pin D-sub kabel, odvojiv, 1,8 m DVI-D na DVI-D priključak, odvojiv, 2,0 m (izborno)	
Potrošnja struje	
Manje od 50 W (Analog/Digital)	

Dimenzije (ŠxDxV) / Težina

444 X 200 X 427,6 mm / 17,5 X 7,9 X 16,8 inča (s osnovnim postoljem) / 7,7 kg

VESA prirubnica konzolnog nosača

100 mm x 100 mm (za uporabu s posebnim (konzolnim) nosačem.)

Radni uvjeti

Radna temperatura	10 °C ~ 40 °C(50 °F ~ 104 °F) Vlaga 10% ~ 80%, bez kondenzacije
Temperatura skladištenja	-20 °C ~ 45 °C(-4 °F ~113 °F) Vlaga 5% ~ 95%, bez kondenzacije

Funkcija Plug and Play

Ovaj monitor se može instalirati na svaki sustav kompabitilan s funkcijom Plug & Play. Interakcija monitora i sustava na računalu će stvoriti najbolje radne uvjete i postavke monitora. U većini slučajeva će se instalacija monitora provesti automatski, osim ako korisnik ne želi izabrati alternativne postavke.

Prihvatljive točke

Za ovaj proizvod se koristi TFT LCD ploča proizvedena uporabom napredne tehnologije poluvodiča s preciznošću 1ppm (jedna milijuntina) i većom. Međutim pikseli CRVENE, ZELENE, PLAVE i BIJELE boje se ponekad čine svjetlijima i mogu se vidjeti neki crni pikseli. To nije loša kvaliteta i možete ga koristiti bez osjećaja neugode.

- Na primjer, broj podpiksela TFT LCD zaslona ovog proizvoda iznosi 5.760.000.

Napomena: Dizajn i specifikacije su podložni promjenama bez prethodne najave.

Sustav PowerSaver

Ovaj monitor ima ugrađeni sustav upravljanja energijom pod nazivom PowerSaver. Ovaj sustav štedi energiju isključivanjem monitora u mod niske potrošnje ukoliko ga se ne koristi neko određeno vrijeme. Monitor se automatski vraća u normalan radni mod ako pomaknete miša ili pritisnete neku tipku na tipkovnici. Ako želite uštedjeti energiju, isključite monitor kad nije u uporabi ili ako ga nećete koristiti duže vrijeme. Sustav PowerSaver radi s VESA DPMS kompatibilnom video karticom instaliranom na Vašem računalu. Pomoću softverskih alata instaliranih na računalu možete podesiti ovu funkciju.

Status	Normalan rad	Power-off mod EPA/ENERGY 2000	Mehaničko napajanje S/W isklj.
Indikator uključenosti	plava	plava , treptavi	Crni
Potrošnja struje	Analog/Digital Manje od 50 W	Analog/Digital Manje od 2 W (Off-način rada (isključeno))	Manje od 0 W (120 Vac/220 Vac)

Pretprogramirana podešenja

Ako je signal koji prenosi računalo isti kao i sljedeća pretprogramirana podešenja, zaslon će se automatski podesiti. Međutim, ako je signal različit, zaslon će izgubiti sliku, a LED-indikator uključenosti će svijetliti. Pročitajte priručnik uz video-karticu i podesite prikaz na sljedeći način.

Tabela 1. Pretprogramirana podešenja

Mod prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (kHz)	Frekvencija piksela (MHz)	Polaritet sink. (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,00	-/-
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	59,940	25,175	-/+
IBM, 720 x 400	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,00	+/+
VESA, 1152 x 870	68,681	75,062	100,00	-/-
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+
VESA.1600 x 1200	75,000	60,000	162,00	+/+

Horizontalna frekvencija

Vrijeme potrebno da se prikaže jedna horizontalna linija koja spaja desni i lijevi rub zaslona se zove horizontalni ciklus, a inverzni broj horizontalnog ciklusa se naziva horizontalna frekvencija. Jedinica: kHz

Vertikalna frekvencija

Kao i fluorescentna svjetiljka, zaslon mora ponavljati istu sliku puno puta u sekundi da bi se korisniku prikazala slika. Frekvencija ovog ponavljanja se zove vertikalna frekvencija ili brzina osvježavanja. Jedinica: Hz

Kontaktirajte SAMSUNG WORLD-WIDE (SAMSUNG ŠIROM SVIJETA)

Ako imate pitanja ili komentara u vezi s proizvodima tvrtke Samsung, obratite se centru za brigu o kupcima tvrtke Samsung.

North America		
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be

CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	38 322 887	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	09 693 79 554	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06 40 985 985	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	199 153 153	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0.10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0850 123 989	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	http://www.samsung.com/se
U.K	0870 242 0303	http://www.samsung.com/uk

CIS		
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	2862 6001	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1600 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mea

Stručni izrazi

- **Veličina točkica**
  Slika na monitoru se sastoji od crvenih, zelenih i plavih točkica. Što su točkice bliže, to je veća razlučivost. Razmak između dvije točkice iste boje se zove 'Veličina točkica'. Jedinica: mm

- **Vertikalna frekvencija**
  Ekran se mora revidirati nekoliko puta u sekundi da bi se stvorila i prikazala slika za korisnika. Frekvencija ovog ponavljanja po sekundi se zove vertikalna frekvencija ili brzina osvježavanja. Jedinica: Hz

  Primjer: Ako se isto svjetlo ponovi 60 puta u sekundi to se smatra 60 Hz.

- **Horizontalna frekvencija**
  Vrijeme prikaza jedne linije koja horizontalno spaja desni i lijevi rub zaslona se zove horizontalni ciklus. Inverzni broj horizontalnog ciklusa se zove horizontalna frekvencija. Jedinica: kHz

- **Interlace i Non-Interlace metode (razlaganja i nerazlaganja)**
  Prikaz horizontalnih linija na zaslonu odozgo prema dolje po redu se zove Non-Interlace metoda (nerazlaganje) dok se prikaz neparnih i zatim parnih linija naizmjenično zove Interlace-metoda (razlaganje). Non-Interlace metoda (nerazlaganje) se koristi za većinu monitora kako bi se osigurala jasna slika. Interlace metoda (razlaganje) je ista kao i metoda koja se koristi na TV-aparatima.

- **Plug & Play**
  Ova funkcija pruža najbolju kvalitetu slike za korisnike koja omogućuje automatsku razmjenu informacija između računala i monitora. Ovaj monitor zadovoljava međunarodni standard VESA DDC za funkciju Plug & Play.

- **Razlučivost**
  Broj horizontalnih i vertikalnih točkica koje se koriste za sastavljanje slike na ekranu se zove 'razlučivost'. Ovaj broj prikazuje preciznost prikaza. Visoka razlučivost je dobra za izvođenje više zadataka jer se na ekranu može prikazati više slikovnih podataka.

  Primjer: Razlučivost od 1280 X 1024 znači da se zaslon sastoji od 1280 horizontalne točkice (horizontalna razlučivost) i 1024 vertikalnih linija (vertikalna razlučivost).

Za bolji prikaz

1. Prilagodi rezoluciju računala i ekrana u kontrolnom panelu računala na dolje opisan način kako biste postigli najbolju kvalitetu slike. Možete imati neujednačenu kvalitetu slike na ekranu ako TFT-LCD ne sadrži najbolju kvalitetu slike.
   - Rezolucija: 1280 x 1024
   - Vertikalna frekvencija (obnavljanje): 60 Hz
2. Za ovaj proizvod se koristi TFT LCD ploča proizvedena uporabom napredne tehnologije poluvodiča s preciznošću 1ppm (jedna milijuntina) i većom. Međutim pikseli CRVENE, ZELENE, PLAVE i BIJELE boje se ponekad čine svjetlijima i mogu se vidjeti neki crni pikseli. To nije loša kvaliteta i možete ga koristiti bez osjećaja neugode.
   - Na primjer, broj podpiksela TFT LCD zaslona ovog proizvoda iznosi 3.932.160.
3. Prilikom čišćenja monitora i panela izvana koristite male preporučene količine sredstva za čišćenje te meku i suhu tkaninu. LCD područje pažljivo trljajte. Ako prilikom čišćenja upotrebljavate previše snage ostat će mrlje na monitoru.
4. Ako niste zadovoljni kvalitetom slike, možete ju popraviti izvršavanjem "auto adjustment function" (funkcije automatskog podešavanja) na ekranu koji se pojavljuje pritiskom na tipku

gašenja prozora. Ako se nakon automatskog podešavanja još uvijek čuje buka, koristite FINE/COARSE (fino/grubo) funkciju podešavanja.

5. Ako duže vrijeme gledate određeni ekran slika može postati nejasna.
   Promijenite na mod štednje energije ili postavite pokrenutu sliku (screensaver) kad ste odsutni od računala dulje vrijeme.

Odgovornost

Informacije u ovom dokumentu su podložne promjenama bez prethodne najave.
© 2006 Samsung Electronics Co., Ltd. Sva prava pridržana.

Strogo se zabranjuje svaka reprodukcija bez prethodne pismene dozvole tvrtke Samsung Electronics Co., Ltd.

Tvrtka Samsung Electronics Co., Ltd. ne snosi odgovornost za greške sadržane u ovom tekstu te za slučajne ili namjerne štete u svezi s nabavom, radom ili uporabom ovog materijala.

Samsung je registrirani zaštitni znak tvrtke Samsung Electronics Co., Ltd.; *Microsoft*, *Windows* i *Windows NT* su registrirani zaštitni znakovi tvrtke Microsoft Corporation; *VESA*, *DPMS* i *DDC* su registrirani zaštitni znakovi udruge Video Electronics Standard Association; Ime i logotip *ENERGY STAR*® su registrirani zaštitni znakovi agencije U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Kao partner agencije ENERGY STAR®, tvrtka Samsung Electronics Co., Ltd. je utvrdila da ovaj proizvod zadovoljava smjernice agencije ENERGY STAR® u smislu učinkovitosti u potrošnji energije. Svi drugi nazivi proizvoda iz ovog dokumenta mogu biti zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi svojih vlasnika.

Klasa B
Ovaj uređaj je digitalni uređaj Klase B. U vodiču "za regulaciju" potražite upute za sigurnost i elektromagnetsku kompatibilnost.

MÉXICO

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu,
Suwon City, Gyeonggi-do Korea

INFORMACIJE O PROIZVODU (izbjegavanje zadržavanja slike)

Na LCD monitorima i televizorima može prilikom prebacivanja s jedne slike na drugu doći do pojave zadržavanja ranije prikazivane slike, naročito ako se duže vrijeme prikazivala statična slika.
Svrha ovog vodiča je demonstriranje ispravnog korištenja LCD proizvoda kako bi ih se zaštitilo od zadržavanja slike.

- **Jamstvo**
  Jamstvo ne pokriva štetu uzrokovanu zadržavanjem slike.
  Sagorjevanje nije pokriveno jamstvom.

- **Što je zadržavanje slike?**
  Tijekom normalnog rada LCD zaslona ne dolazi do zadržavanja slike u pikselima. No, ako se duže vrijeme prikazuje ista slika, između dvije elektrode koje okružuju tekući kristal stvara se mala razlika u električnom naboju.To može uzrokovati nakupljanje tekućih kristala u određenim dijelovima zaslona.Zbog toga se, prilikom prebacivanja na novu video sliku, zadržava ona prethodna.Svi proizvodi za prikaz, uključujući LCD zaslone, podložni su zadržavanju slike.To nije znak neispravnosti proizvoda.

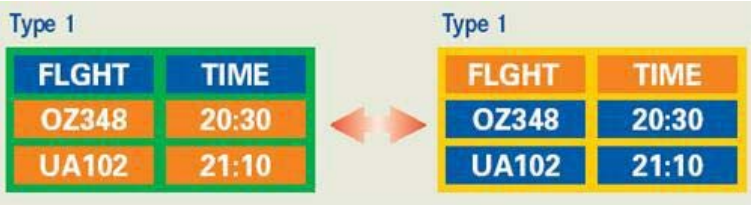
  Slijedite niže navedene prijedloge za zaštitu LCD zaslona od zadržavanja slike

- **Isključeno, čuvar zaslona ili način rada za uštedu energije**
  Ex)
  - Isključite uređaj kad se koristi statični uzorak.
    - Isključite uređaj na 4 sata nakon 24 sata korištenja
    - Isključite uređaj na 2 sata nakon 12 sati korištenja
  - Koristite čuvar zaslona ako je to moguće
    - Preporučuje se jednobojni čuvar zaslona ili pokretna slika.
  - Postavite monitor na isključivanje pomoću Sheme napajanja u prozoru Display Properties vašeg računala.

- **Prijedlozi za određene oblike primjene**
  Primjer: Zračne luke, kolodvori, burze, banke i kontrolni sustavi
  Preporučujemo da prilikom postavljanja programa za svoj prikazni sustav slijedite niže navedene korake:

- **Prikazujte informacije zajedno s logotipom ili ciklusom pokretnih slika.**
  Primjer) Ciklus : Prikaz informacija u trajanju od jednog sata nakon čega slijedi prikaz logotipa ili pokretne slike u trajanju od jedne minute.

- **Periodički mijenjajte boje (koristite dvije različite boje).**
  Primjer) Kod prikaza informacija u dvije različite boje, mijenjajte boju svakih 30 minuta.



  Izbjegavajte kombinacije boja znakova i pozadine s velikim razlikama u svjetlini.
  Izbjegavajte korištenje sivih tonova, koji lako mogu uzrokovati zadržavanje slike.

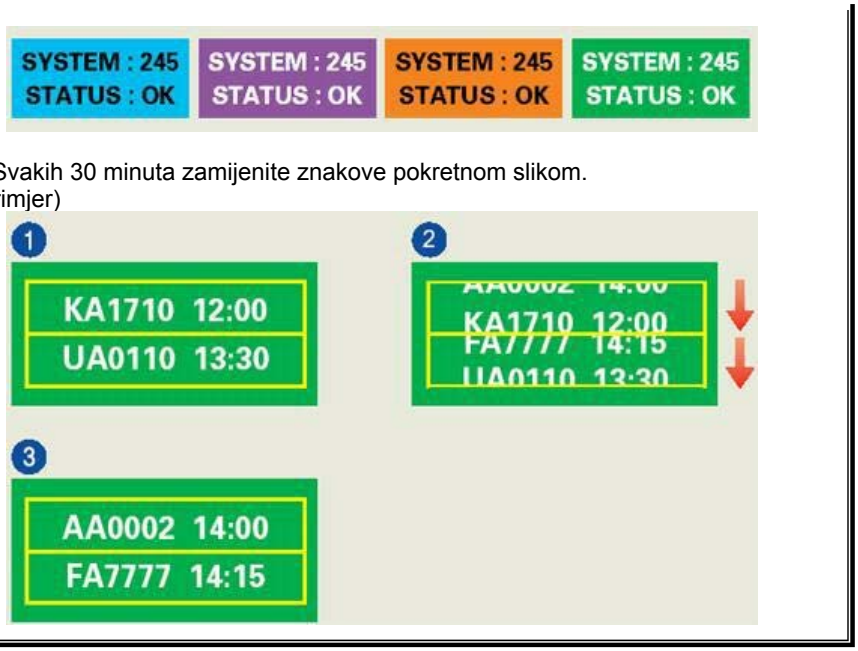
  - Izbjegavajte: boje koje se jako razlikuju u svjetlini (crna i bijela, siva)

  Primjer)

  - Preporučene postavke: Jarke boje s malom razlikom u svjetlini

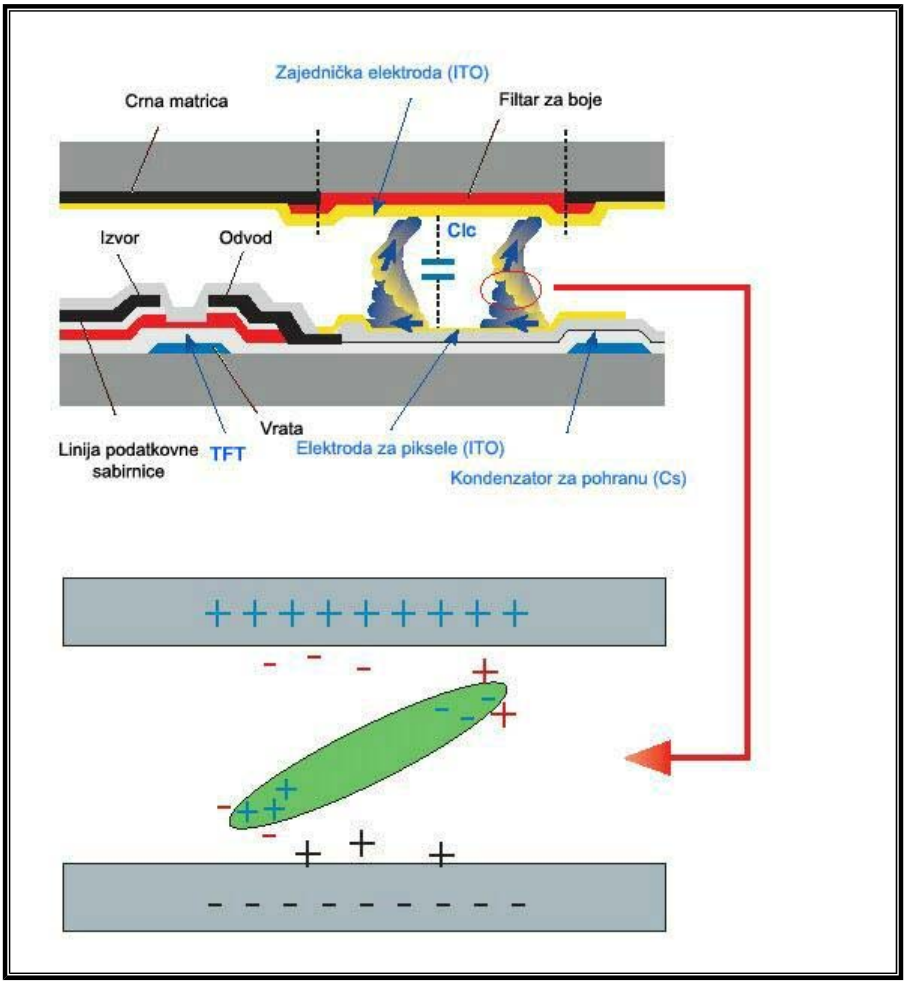
  - Promijenite boju znakova i pozadine svakih 30 minuta

  Primjer)



- **Najbolji način zaštite monitora od zadržavanja slike jest pokretanje čuvara zaslona na računalu ili sustavu kada ga ne koristite.**

  Do zadržavanja slike ne mora doći kada se LCD zaslon koristi u normalnim uvjetima. Pod normalnim se uvjetima smatra stalno izmjenjivanje video slika. Kada se na LCD zaslonu duže vrijeme (više od 12 sati) prikazuje statični uzorak, može doći do male razlike u naponu između elektroda koje oblikuju tekući kristal u piksel.Razlike u naponu između elektroda s vremenom se mijenjaju, uzrokujući naginjanje tekućeg kristala. Kada dođe do toga, moguće je vidjeti prethodnu sliku i nakon promjene uzorka. Da biste to spriječili, morate smanjiti akumuliranu razliku napona.



- Naš LCD monitor zadovoljava standard o pogreškama piksela ISO13406-2 klasa II.